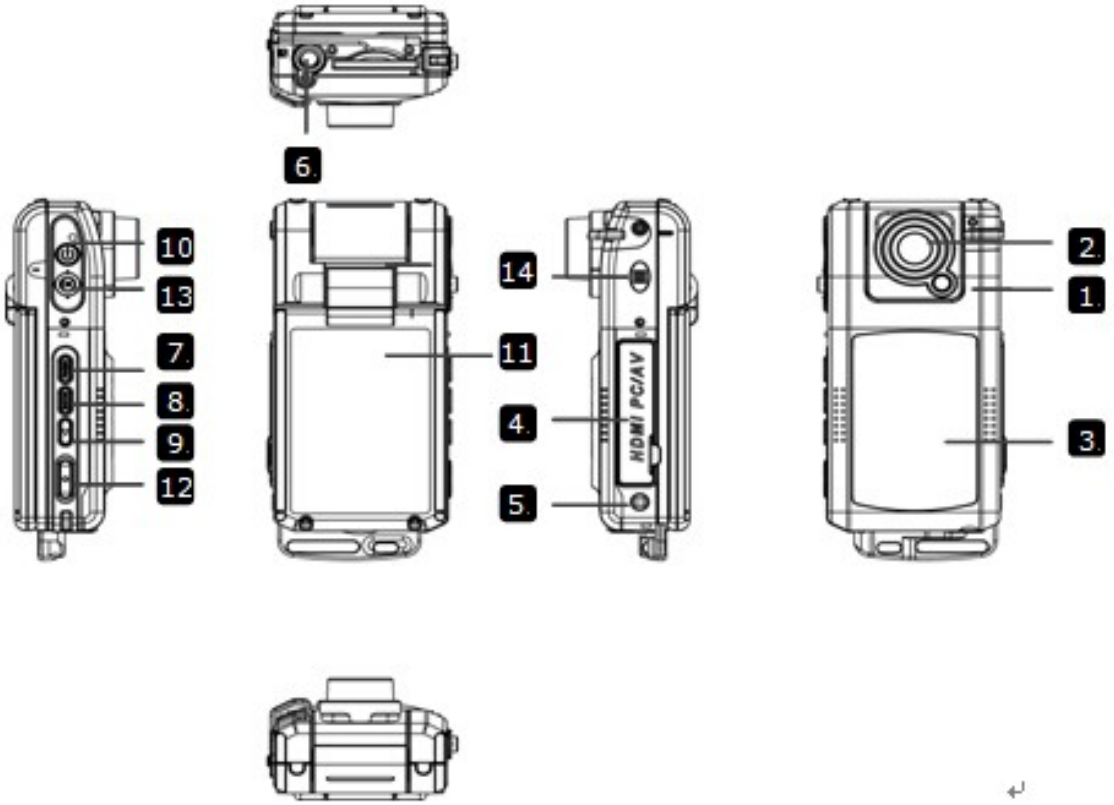
EN

1. Packing List

1. Prestigio car DVR
2. Suction mount
3. Car charger
4. USB cable
5. HDMI cable
6. AV cable
7. Rechargeable battery
8. Quick start guide
9. Pouch

2. Device Overview



1	LED light	8	Mode Button
2	Lens	9	Play button
3	Battery door	10	Power button
4	AV, USB, HDMI ports	11	LCD display
5	Reset button	12	Record button
6	Mount hole	13	Navigation button (5 directions – up, down, left, right, center)
7	Menu button	14	Speaker

Getting started

3. Power on/Power off

- Position the device in the vehicle using the suction mount and press the Power button to turn it on. To power off the device press the button again.
- You can also connect the device to the car charger. It will automatically turn on and start recording when the car engine starts. When the engine stops, the device will automatically save the last file and turn off.

  Note:
  USB IN must be activated (for more details see **section 9 - USB IN**).

4. Charging

- Using the USB cable: connect the device to the USB port of a computer. The USB menu will be displayed, containing **MSC, Charge** and **Power On**. Select **Charge** and the device will immediately start charging.
- Using the car changer: Connect the device to the car charger. The device will start charging after the car engine is turned on. The device will automatically turn on and start recording (if **USB IN** is activated). When the engine stops, the device will automatically save the last file and turn off.

  Note:
  You can manually set the automatic shut down time after stopping the car engine. Go to Video **Menu→Video Settings→Shutdown** and choose the desired option.
- Normally it takes approximately 2-3 hours to fully charge the device. Operating the device while charging with the AC adapter may extend the time of full charge.

  Note:
  Before using the device for the first time, please, connect it to the PC or notebook using the USB cable provided to fully charge the Li-ion battery. The battery is completely charged in 2-3 hours.

5. Inserting the SD-card

- Before starting video recording, please, insert an SD card (not

included) into the SD card slot in the device.

- To extract the SD card slightly push it inside the device, and remove.

Note:

After inserting the SD card the device will automatically recognize it as default storage and all the data will be saved on this card.

6. Recording

- To start recording make sure the Video Mode is selected. Press the **Record** button to start recording. The recorded files are saved on SD Card. To stop recording, press any button or stop the car engine if the device is connected to the car charger. The light will turn off.
- With car charger connected the device will automatically turn on and start recording if **USB IN** is activated.

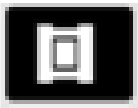
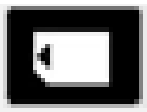
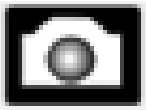
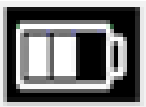
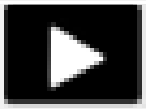
7. Taking pictures

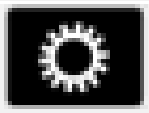
- To take a picture make sure the Picture Mode is selected. Press the **Record** button to take a photo. Taken photos are saved on SD Card.
- To take photos with a flash press the navigation button left/right, until the necessary flash symbol appears on the screen. To zoom the lens in/out press the navigation button up/down.

Home screen

8. Main menu

The following symbols may be displayed on the screen:

	Video recording mode		Storage card
	Picture mode		Battery level
	Play		Auto flash
	System settings		Fill flash

	Flash is off		Cloudy
	Picture size is 5m		Tungsten
	Picture size is 8m		Fluorescent
	Picture size is 12m		High definition
	Sunny		WVGA

Settings

9. Video Menu settings

Turn on the device and make sure the Video mode is selected.

Note:

To select Video or Picture Mode press the **Mode** button. The appropriate symbol will be displayed in the top left corner of the screen.

- Press **Menu** button to enter Settings. Press the navigational button up/down to select the option and press it left/right to set the value.

The following options list is available in the Video menu:

- **Size:** Select the video image size from 1920x1080 (30 fps), 1920x1080 (15 fps), 1440x1080, 1280x720, 848x480.
- **EV:** Select the exposure compensation (when the device fails to identify the correct exposure automatically).
- **White Balance:** Select the correct white balance according to the lighting conditions.
- **Contrast:** Select your preferred contrast.
- **Sharpness:** Select the needed sharpness of the image.
- **Effect:** Select the special colour effect to apply to the image.
- **Scene:** Select the video mode (such as night recording, landscape or portrait orientation etc).
- **ISO:** Set the ISO.
- **Recycle:** Once there is no more free space left on the SD card the

device will automatically erase the oldest files on the card and continue recording new ones. Select one of the values to set the video duration.

- **USB IN:** Set to ON to start video recording automatically after turning on the car engine. This option is effective when the device is connected to the car charger. If USB IN is not activated, the device will launch the start-up screen after you turn on the car engine**.**
- **Shutdown:** Select the time of automatic shutdown, when the device is connected to the car charger. You can choose values between Power Off (immediate shutdown after the car engine stops), No (the device will continue working even after the engine stops), 10 min, 5 min, 10 second (the device will turn off in 10 minutes, 5 minutes or 10 seconds accordingly after the car engine stops).
- **Video Flip:** The device can record video in 2 different positions – when the camera is on the top (like on the scheme in **section 2**) and when it is in upside down position. To make sure the video file is not played upside down, select Video flip – Yes.
- **Motion Detect:** After enabling this function the device will start recording automatically if it detects a moving object and stop recording when there is no movement detected.
- **Mic:** Select to turn the microphone on or off.

10. Picture Menu settings

Turn on the device and make sure the Picture mode is selected.

Note:

To select Video or Picture Mode press the Mode button. The appropriate symbol will be displayed in the top left corner of the screen.

- Press **Menu** button to enter Settings. Press the navigational button up/down to select the option and press it left/right to set the value.
- The following options list is available in the Picture menu:
- **Size**: Select the image size from 5m, 8m and 12m.
- **EV**: Select the exposure compensation (when the device fails to identify the correct exposure automatically).
- **Quality**: Select the image quality.
- **White Balance**: Select the correct white balance according to the lighting conditions.
- **Contrast**: Select your preferred contrast.
- **Sharpness**: Select the needed sharpness of the image.

- **Effect**: Select the special colour effect to apply to the image.
- **Scene**: Select the video mode (such as night recording, landscape or portrait orientation etc).
- **ISO**: Set the ISO.
- **Selftimer**: Select On to use the timer when taking pictures.
- **Burst**: Select this option to make a set of pictures with one click.

11. General settings

Press **Menu** button to enter Settings. Press the navigational button right to select Settings. The following settings are available:

- **Volume:** Select the playback volume and tone volume on key press.
- **Language:** Select the desired language from the list.
- **Date:** Install the current date.
- **Clock:** Install the current time.
- **Format:** Select to format the SD card.

Important note:

Once you select YES and press the navigation button the card will be formatted without warning. All data on it will be erased.

- **System reset:** Select to restore default system settings.
- **Auto Off:** Select the time of automatic power off when the device is not in use.
- **Light frequency:** Change frequency to remove the blinking effect when recording under artificial lighting.
- **Stamp:** Select ON to add time and date indications to the images and video.
- **Version:** Displays the current system version.

12. Playback mode

To enter playback mode press Play button. The last recorded file will be displayed. Press the navigation button to view the file, press it right or left to view other recorded files, or press it down to display thumbnails of all recorder files. To enter menu options press Menu button. The following settings are available:

- **Delete**: Select Yes to delete the current file.
- **Slide show**: Select to display the files in slide show.

13. USB connection

To download registered files on your PC/notebook, please, connect the

device to the PC or notebook via USB-cable provided. After connecting the device to the PC the USB menu will be displayed, containing **MSC, Charge** and **Power On**. Select MSC, and the device will appear in “My computer” as the removable disk. All registered files are stored in DCIM folder, videos are stored in MOV format, and the pictures are stored in JPG format. You can now download the files from the device.

14. Playback on TV

To playback the recorded files on TV connect the device to your TV with the AV or HDMI cable provided and follow the TV instructions or refer to your TV user manual.

Notes:

- Please insert the SD card before recording. SD card is not included in the package.
- When the SD card is out of memory, it will automatically erase the oldest files and start recording from the beginning (only if the Recycle option is activated).

Safety precautions

Please observe all safety precautions before using Prestigio Roadrunner 510. Please follow all procedures outlined in this manual to correctly operate the device.

- Do not attempt to disassemble or alter any part of the device that is not described in this guide.
- Do not place the device in contact with water or any other liquids. The device is NOT designed to be liquid proof of any sort.
- In the event of liquid entry into interior of device, immediately disconnect the device from the computer. Continuing use of the device may result in fire or electrical shock. Please consult your product distributor or the closest support center.
- To avoid risk of electrical shock, do not connect or disconnect the device with wet hands.
- Do not place the device near a heat source or directly expose it to flame or heat.
- Never place the device in vicinity of equipments generating strong electromagnetic fields. Exposure to strong magnetic fields may cause malfunctions or data corruption and loss.

EN

Technical Specifications

Recording resolution	1920x1080 (30 fps), 1920x1080 (15 fps), 1440x1080, 1280x720, 848x480 pixels
Video format	MOV
Picture format	JPG
Power source	Replaceable rechargeable battery
Interfaces	HDMI, USB, AV out, SD card (Supports max 32GB, high-speed SD card recommended)
Microphone	Built-in
Operating temperature	- 5°~ 40°C

Video Storage Capacity

Storage card(G)	H.264 720P	H.264 1080P	848 X 480P (WVGA)	2592 X 1944 (5M)	3264 X 2448 (8M)	3264 X 2448 (12M)
8G	180min	130min	266min	4720 photos	3193 photos	2400 photos
4G	90min	65min	133min	2360 photos	1565 photos	1200 photos
2G	45min	30min	66min	1180 photos	753 photos	600 photos
1G	20min	15min	33min	590 photos	386 photos	300 photos

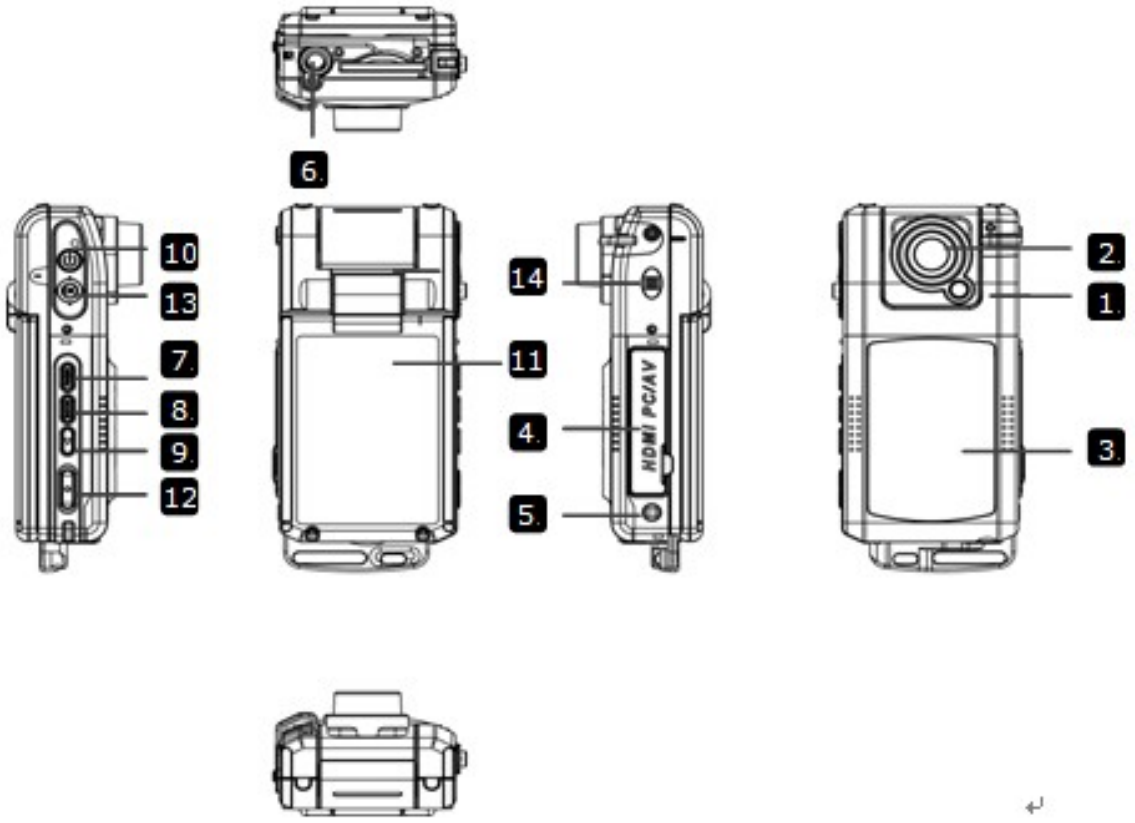
Disclaimer

As the Prestigio products are constantly updated and improved, your device may have a slightly different appearance or modified functionality than presented in this Quick Start Guide.

1. Комплект поставки

1. Видеорегистратор Prestigio
2. Крепление
3. Автомобильное зарядное устройство
4. Кабель USB
5. Кабель HDMI
6. Кабель AV
7. Аккумулятор
8. Краткое руководство пользователя
9. Чехол

2. Обзор устройства



1	Светодиодный индикатор	8	Кнопка Mode
2	Объектив	9	Кнопка Play
3	Крышка отсека батареи	10	Кнопка ПИТАНИЕ
4	Порты AV, USB, HDMI	11	ЖК-дисплей
5	Кнопка СБРОС	12	Кнопка ЗАПИСЬ
6	Разъем крепления	13	Навигационная кнопка (5 направлений – вверх, вниз, влево, вправо, к центру)
7	Кнопка Menu	14	Динамик

RU

Начало работы

3. Включение / Выключение

- Разместите устройство в автомобиле при помощи крепления и нажмите кнопку ПИТАНИЕ для его включения. Для выключения питания снова нажмите кнопку ПИТАНИЕ.
- Вы также можете подключить устройство при помощи автомобильного зарядного устройства. В этом случае устройство автоматически включится и начнет запись при включении зажигания Вашего автомобиля. При остановке двигателя устройство автоматически сохранит записанный файл и выключится.

  Внимание:

  Функция USB ВКЛ. должна быть активирована (для получения дополнительной информации см. **Раздел 9 - USB ВКЛ.**).

4. Зарядка

- Использование кабеля USB: подключите устройство к порту USB Вашего компьютера. На экране отобразится меню USB: **Картридер, Зарядка и Включение**. Выберите пункт **Зарядка** для включения режима зарядки аккумулятора.
- Использование автомобильного зарядного устройства: Подключите устройство при помощи автомобильного зарядного устройства. Зарядка начнется автоматически после включения зажигания Вашего автомобиля. Устройство включится и начнет запись автоматически (при условии активирования функции **USB ВКЛ.**). При остановке двигателя устройство автоматически сохранит записанный файл и выключится.

  Внимание:

  Вы можете вручную указать время автоматического отключения после выключения двигателя автомобиля. Войдите в меню **Меню → Настройки видео → Выключение** и выберите требуемое значение.
- Обычно полная зарядка аккумулятора устройства занимает около 2-3 часов. Зарядка может занять большее время, если устройство находится в рабочем режиме.

  Внимание:

  Перед первым использованием устройства, пожалуйста,

подключите его к компьютеру или ноутбуку при помощи входящего в комплект кабеля USB для полной зарядки литий-ионного аккумулятора. Обычно полная зарядка аккумулятора устройства занимает около 2-3 часов.

5. Установка SD-карты

- Перед началом записи, пожалуйста, установите SD карту (не входит в комплект) в разъем для SD-карт Вашего устройства.
- Для извлечения SD-карты слегка нажмите на нее и вытяните карту из разъема.

Внимание:

После установки SD карты устройство автоматически распознает ее в качестве съемного носителя информации и начнет сохранять данные на установленную карту.

6. Запись

- Для начала записи убедитесь, что включен **режим Видео**. Нажмите кнопку ЗАПИСЬ для начала записи видео. Записанные файлы будут сохранены на карту SD. Для остановки записи нажмите на любую кнопку или выключите зажигание, если устройство подключено при помощи автомобильного зарядного устройства. Экран устройства погаснет.
- При подключении автомобильного зарядного устройства видеорегистратор включится и начнет запись автоматически (при условии активирования функции **USB ВКЛ.**).

7. Фото-режим

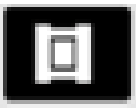
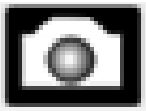
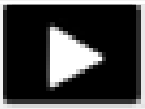
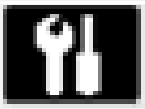
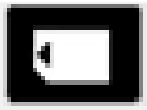
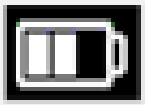
- Чтобы сохранить изображение, убедитесь, что включен режим ФОТО. Нажмите кнопку ЗАПИСЬ, чтобы сохранить сделанное изображение на карту памяти SD.
- Чтобы сделать фотографию со вспышкой, при помощи нажатия на навигационную кнопку ВЛЕВО и ВПРАВО выберите нужный режим вспышки. Для приближения/удаления изображения нажмите на навигационную кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ.

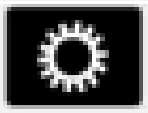
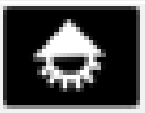
RU

Главная страница

8. Главное меню

На экране могут отображаться следующие символы:

	Режим видеозаписи
	Режим ФОТО
	Воспроизведение
	Настройки системы
	Карта памяти
	Заряд батареи
	Автовспышка
	Вспышка
	Без вспышки
	Размер изображения 5 мегапикселей

	Размер изображения 8 мегапикселей
	Размер изображения 12 мегапикселей
	Солнечно
	Облачно
	Лампа накаливания
	Лампа дневного света
	Высокое разрешение HD
	WVGA

Настройки

9. Меню настроек видео

Включите устройство и убедитесь, что включен режим ВИДЕО.

Внимание:
Для выбора режима ВИДЕО или ФОТО воспользуйтесь кнопкой РЕЖИМ. Соответствующий символ будет отображаться в левом вернем углу экрана.

- Нажмите кнопку **Menu** для входа в меню настроек. При помощи нажатия на навигационную кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ выберите требуемые настройки и произведите установку параметров, нажимая на навигационную кнопку ВЛЕВО/ВПРАВО.

В меню доступны следующие настройки:

- **Размер:** выбор размера видеоизображения - 1920x1080 (30 fps), 1920x1080 (15 fps), 1440x1080, 1280x720, 848x480.
- **Экспозиция:** коррекция экспозиции (если устройство не может произвести коррекцию экспозиции самостоятельно).
- **Баланс белого:** Выберите правильный баланс белого в зависимости от условий освещения.
- **Контраст:** настройка контраста.
- **Резкость:** настройка резкости изображения.
- **Эффект:** выбор цветовых эффектов.
- **Режим:** выбор режима видео (ночная съемка, пейзажный, портретный и т.д.).
- **ISO:** установки значений ISO.
- **Цикл записи:** Если на карте памяти больше нет свободного места, устройство начнет автоматически стирать старые файлы на карте и заменять их новыми. Выберите требуемый параметр длительности записи.
- **USB ВКЛ.:** Включите данный режим для автоматического ведения записи после включения зажигания автомобиля. Данный режим будет включен, если устройство подключено при помощи автомобильного зарядного устройства. Если режим USB ВКЛ. не активен, то после включения зажигания на экране устройства будет отображено главное меню**.**
- **Выключение:** Выберите время автоматического отключения, если устройство не подключено при помощи автомобильного зарядного устройства. Вы можете выбрать режим Выключение (незамедлительное отключение после остановки двигателя), Без отключения (устройство продолжит работу даже после выключения двигателя), 10 мин, 5 мин, 10 сек (устройство отключится через 10 минут, 5 минут или 10 секунд

соответственно после выключения двигателя).

- **Камера:** Устройство может осуществлять запись в 2 положениях – когда камера находится вверху (см. схему устройства) или внизу. Чтобы избежать записи изображения в перевернутом виде, включите данную функцию.
- **Детектор движения:** После включения данной функции устройство начнет запись автоматически при обнаружении движущихся объектов и остановит запись, если движение прекращается.
- **Микрофон:** Включение или выключение микрофона.

10. Меню настроек изображений

Включите устройство и убедитесь, что включен режим ФОТО.

Внимание:

Для выбора режима ВИДЕО или ФОТО воспользуйтесь кнопкой РЕЖИМ. Соответствующий символ будет отображаться в левом верхнем углу экрана.

Нажмите кнопку МЕНЮ для входа в меню настроек. При помощи нажатия на навигационную кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ выберите требуемые настройки и произведите установку параметров, нажимая на навигационную кнопку при помощи кнопок ВЛЕВО/ВПРАВО.

В меню доступны следующие настройки:

- **Размер**: Выберите размер фотографий 5 мегапикселей, 8 мегапикселей и 12 мегапикселей.
- **Экспозиция**: коррекция экспозиции (если устройство не может произвести коррекцию экспозиции самостоятельно).
- **Качество**: Выбор качества изображения.
- **Баланс белого:** Выберите правильный баланс белого в зависимости от условий освещения.
- **Контраст:** настройка контраста.
- **Резкость:** настройка резкости изображения.
- **Эффект:** выбор цветовых эффектов.
- **Режим:** выбор режима (ночная съемка, пейзажный, портретный и т.д.).
- **Таймер**: Включение или выключение таймера для съемки изображений.
- **Серия**: Включите данный режим для серийной съемки.

11. Общие настройки

Нажмите кнопку МЕНЮ для входа в меню настроек. При помощи навигационной кнопки вправо войдите в подменю настроек, которое содержит следующие опции:

- **Громкость:** выбор громкости воспроизведения и звука кнопок.
- **Язык:** выбор языка меню из списка.
- **Дата:** установка текущей даты.
- **Часы:** установка текущего времени.
- **Форматирование:** форматирование карты памяти SD.

Важное предупреждение:

Если в данном пункте меню Вы выбираете вариант Да (YES) и нажимаете навигационную кнопку, то форматирование карты памяти будет произведено без дополнительного предупреждения. Все данные на каре памяти будут удалены.

- **Сброс:** возврат к заводским настройкам устройства.
- **Авто выкл.:** выбор времени автоматического отключения питания, если устройство не используется.
- **Частота освещения:** изменение частоты для устранения эффекта мерцания при записи в условиях искусственного освещения.
- **Наложение даты:** включение и выключение указания даты и времени на сделанных изображениях и записанном видео.
- **Версия:** отображение текущей версии системы.

12. Режим воспроизведения

Для входа в режим воспроизведения нажмите кнопку **Play**. Последний записанный файл будет воспроизведен. Воспользуйтесь навигационной кнопкой для просмотра файла, ВЛЕВО/ВПРАВО – для перехода к ранее записанным файлам, ВНИЗ – для отображения списка всех записанных файлов. Для входа в меню настроек нажмите кнопку МЕНЮ, которое содержит следующие опции:

- **Удалить**: Выберите Да для удаления текущего файла.
- **Слайд-шоу**: показ файлов в режиме непрерывного просмотра.

13. Соединение USB

Для переноса записанных файлов на компьютер/ноутбук воспользуйтесь входящим в комплект поставки кабелем USB. После

подключения устройства к компьютеру на экране будет отображено меню USB: **Картридер, Зарядка** и **Включение**. Выберите режим MSC, устройство будет обнаружено и отображено компьютером в папке “Мой компьютер” в виде съемного диска. Все записанные файлы сохраняются в папке DCIM, видеофайлы сохраняются в формате MOV, а изображения – в формате JPG. Теперь Вы можете перенести файлы на Ваш компьютер.

14. Воспроизведение на телевизионном приемнике

Для воспроизведения записанных файлов на телевизионном приемнике подключите устройство при помощи кабеля AV или HDMI и следуйте инструкции к Вашему телевизионному приемнику.

Внимание:

- Перед началом записи установите карту памяти SD. Карта памяти SD не входит в комплект поставки.
- Когда карта памяти SD заполнена, более старые файлы будут в автоматическом режиме заменяться более новыми (только при включении функции Цикл записи).

Инструкции по безопасности

Следуйте всем инструкциям по безопасности при использовании видеорегистратора Prestigio Roadrunner 510 и соблюдайте все указания, приведенные в данном руководстве.

- Не пытайтесь самостоятельно разбирать устройство или вносить изменения в его конструкцию.
- Не допускайте контакта устройства с водой или другими жидкостями. Данное устройство не является влагозащищенным.
- Если внутрь устройство проникла жидкость, немедленно отключите его от компьютера. Продолжение его использования может стать причиной пожара или поражения электрическим током. Обратитесь в сервисный центр.
- Чтобы избежать риска пожара или поражения электрическим током, не подключайте/отключайте устройство влажными руками.

- Не размещайте устройство вблизи источников огня и не подвергайте его воздействию высокой температуры.
- Не подвергайте устройство воздействию сильных электромагнитных полей, так как это может привести к неполадкам в работе и потере данных.

Технические характеристики

Разрешение	1920x1080 (30 fps), 1920x1080 (15 fps), 1440x1080, 1280x720, 848x480 пикселей
Формат видео	MOV
Формат фото	JPG
Источник питания	Перезаряжаемый аккумулятор
Интерфейсы	HDMI, USB, AV выход, SD карта (до 32 Гб, рекомендуется использование высокоскоростных карт памяти SD)
Микрофон	Встроенный
Температурный диапазон	- 5°~ 40°C

Хранение данных на карте памяти

Объем карты	**H.264 720P**	**H.264 1080P**	**848 X 480P (WVGA)**	**2592 X 1944 (5M)**	**3264 X 2448 (8M)**	**3264 X 2448 (12M)**
8 Гб	180 мин	130 мин	266 мин	4720 фото	3193 фото	2400 фото
4 Гб	90 мин	65 мин	133 мин	2360 фото	1565 фото	1200 фото
2 Гб	45 мин	30 мин	66 мин	1180 фото	753 фото	600 фото
1 Гб	20 мин	15 мин	33 мин	590 фото	386 фото	300 фото

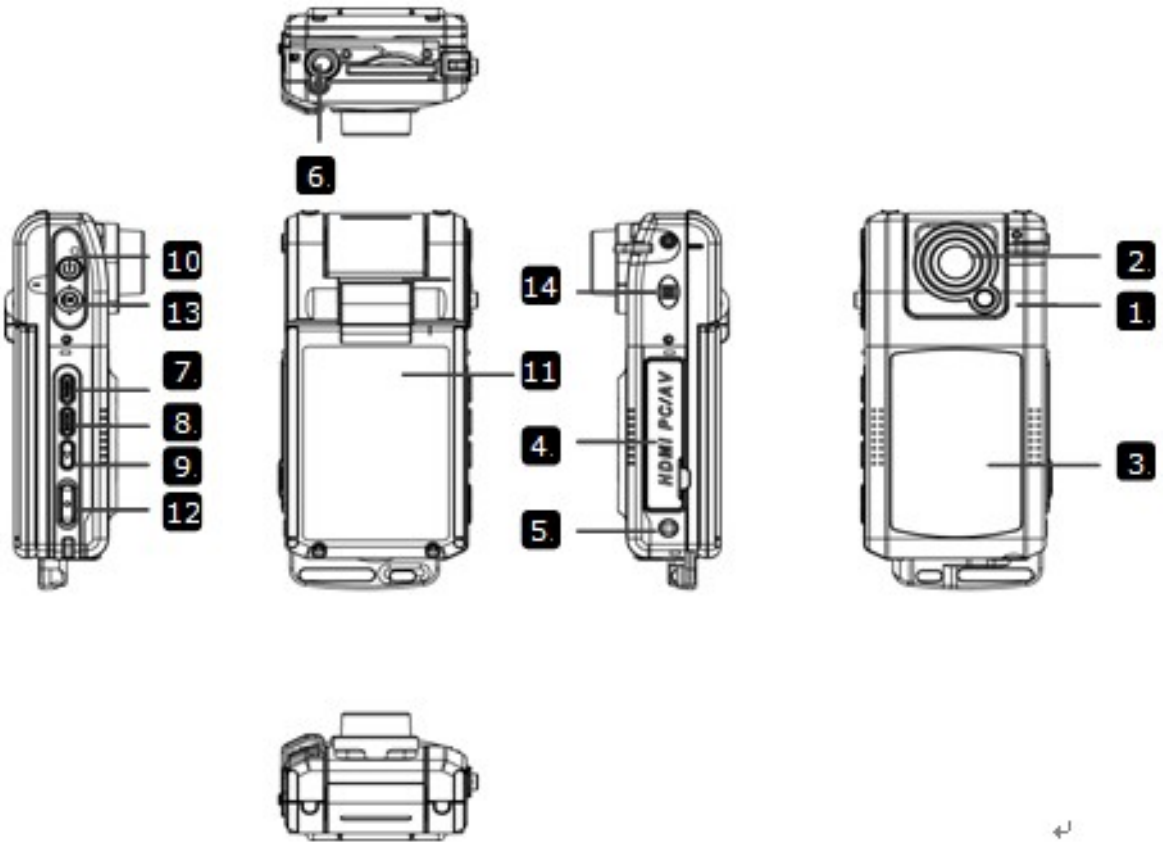
Примечание

Поскольку компания Prestigio постоянно улучшает и модернизирует свою продукцию, внешний вид данного устройства, а также его функции могут незначительно отличаться от описанных в данном руководстве.

1. Съдържание на пакета

1. Prestigio DVR за кола
2. Стойка с вакуум
3. Зарядно за кола
4. USB кабел
5. HDMI кабел
6. AV кабел
7. Акумулаторна батерия
8. Кратко ръководство
9. Калъфче

2. Преглед на устройството



1	LED светлини	8	Бутон „Режими”
2	Лупа	9	Бутон Възпроизвеждане
3	Капак за батерията	10	Бутон Захранване
4	AV, USB, HDMI портове	11	LCD екран
5	Бутон Ресет	12	Бутон Запис
6	Отвор за монтаж	13	Навигационен бутон (5 посоки – нагоре, надолу, наляво, надясно, център)
7	Бутон Меню	14	Говорител

Първи стъпки

3. Включване / Изключване

- Инсталирайте устройството в колата чрез стойката с вакуум и натиснете Бутон Захранване, за да го включите. За да изключите устройството, натиснете отново Бутон Захранване.
- Можете също да свържете устройството към зарядното за кола. То ще се включи и ще започне да записва, веднага при стартиране на двигателя. Когато двигателят спре, устройството автоматично ще запамети последния файл и ще се изключи.
  Забележка:
  Трябва да се активира USB IN (за повече подробности вижте **раздел 9 - USB IN**).

4. Зареждане

- Използване на USB кабела: Свържете устройството към USB порт на компютър. Ще се покаже USB меню, съдържащо **MSC (разни), Charge (зареждане)** и **Power On (включване)**. Изберете **Charge** и устройството веднага ще започне да се зарежда.
- Използване на зарядното за кола: Свържете устройството към зарядното за кола. То ще започне да се зарежда със стартирането на двигателя. Устройството автоматично ще се включи и ще започне да записва (ако е активиран **USB IN**). Когато двигателят спре, устройството автоматично ще запамети последния файл и ще се изключи.
  Забележка:
  Можете ръчно да настроите времето за автоматично изключване след спиране на двигателя на колата. Отидете на Видео **Menu→Video Settings→Shutdown** (Меню-Видео Настройки-Изключване) и изберете желаната опция.
- Пълното зареждане отнема около 2-3 часа. Когато работите с устройството докато зарежда, това време може да бъде по-дълго.
  Забележка:
  Преди да използвате устройството за пръв път, моля свържете го към PC или ноутбук с USB кабела, за д заредите литиево-йонната батерия докрай. Батерията се зарежда напълно за 2-3 часа.

5. Поставяне на SD-картата

- Преди да стартирате видео запис, моля поставете SD карта (не е в комплекта) в слота за SD карти на устройството.
- За да извадите SD картата, леко я натиснете навътре в устройството и после я изтеглете внимателно.
  Забележка:

След поставяне на SD картата, устройството автоматично ще я познае като сторидж по подразбиране и всички данни ще бъдат запаметявани на тази карта.

6. Запис

- За да стартирате запис, уверете се, че сте избрали Видео Режим. Натиснете бутон **Record** (Запис), за да стартирате записа. Записаните файлове се запаметяват в SD картата. За да спрете записа, натиснете произволен бутон или спрете двигателя на колата, ако устройството е свързано към зарядното за кола. Светлините (LED) ще се изключат.
- Когато зарядното е свързано, устройството автоматично ще се включи и ще започне запис, ако **USB IN** е активиран.

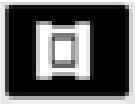
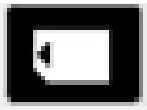
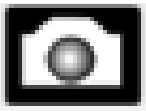
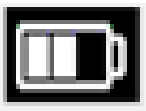
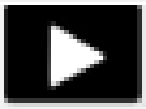
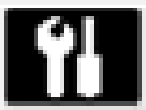
7. Заснемане на снимки

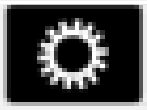
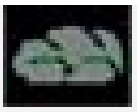
- За да направите снимка, уверете се, че е избран Режим Снимка (Picture Mode). Натиснете бутон **Record** да направите снимка. Заснетите снимки се запаметяват на SD картата.
- За да правите снимки със светкавица, натиснете навигационния бутон наляво/надясно до появата на съответния символ на светкавица. За увеличаване/намаляване (зуум), натиснете навигационния бутон нагоре/надолу.

Начален екран

8. Главно меню

На екрана може да се появят следните символи:

	Режим на видеозапис		Карта за данни
	Режим Снимка		Ниво на батерията
	Възпроизвеждане		Автом. светкавица
	Системни настройки		Винаги светкавица

	Светкавицата изключена
	Размерът на снимката е 5m
	Размерът на снимката е 8m
	Размерът на снимката е 12m
	Слънчево
	Облачно
	Осветление с лампа с нажежаема жичка
	Осветление с флуоресцентна лампа
	Висока резолюция
	WVGA – широка VGA резолюция

Настройки

9. Настройки на видео менюто

Включете устройството и се уверете, че е избран режим Видео.

Забележка:
За режим Видео или Снимка, натиснете бутон **Режим (Mode)**. В горния ляв ъгъл на екрана се появява съответния символ.

- Натиснете **Меню** за да влезете в Настройки. С навигационния бутон (горе/долу) изберете опцията и с ляво/дясно поставете стойността.

В режим Видео са достъпни следните опции:

- **Размер:** Изберете размер на видеото между: 1920x1080 (30 fps), 1920x1080 (15 fps), 1440x1080, 1280x720, 848x480.
- **EV:** Изберете компенсация на експонацията (когато устройството не успее да определи коректно автоматичната експонация).
- **Баланс на бялото:** Изберете точния баланс на бялото според условията на осветление.
- **Контраст:** Изберете предпочитания контраст.
- **Рязкост:** Изберете нужната острота на изображението.
- **Ефект:** Изберете специалния цветови ефект за изображението.
- **Сценарий:** Изберете сценария на видео режима (като нощен запис, ориентация „портрет” или „пейзаж” и др.).
- **ISO:** Поставете стойността на ISO.

- **Рециклиране:** Когато вече няма свободно място в SD картата, устройството автоматично ще изтрие най-старите файлове и ще продължи за записва нови. Изберете една от стойностите за да настроите продължителността на видеото.
- **USB IN:** Поставете на ON (Вкл) за да започнете видеозапис автоматично след стартиране на двигателя на колата. Тази опция е ефективна, когато устройството е свързано към зарядното за кола. Ако USB IN не е активиран, устройството ще пусне стартовия екран след задействане на двигателя**.**
- **Изключване:** Изберете времето на автоматично изключване, когато устройството е свързано към зарядното за кола. Можете да изберете стойности между Изключване (незабавно изключване след спиране на двигателя на колата), Не (устройството ще продължи работа и след спиране на двигателя), 10 мин., 5 мин., 10 сек. (устройството ще се изключи съответно 10 минути, 5 мин. или 10 сек след спирането на двигателя на колата).
- **Обръщане на видеото (Video Flip):** Устройството записва видео в 2 положения –права или обърната (като в схемата в **раздел 2**). За да се уверите, че видеофайлът не се възпроизвежда обърнат, изберете „Video flip – Yes”.
- **Долавяне на движение (Motion Detect):** При включване на тази функция устройството записва автоматично ако долови движещ се обект и спира, когато няма движение.
- **Микрофон (Mic):** Включване или изключване на микрофона.

10. Настройки в Меню Снимка

Включете устройството и вижте дали е избран режим Снимка.

Забележка:

За да изберете режим Видео или Снимка, натиснете бутон Режим. В горния ляв ъгъл на екрана се появява подходящия символ.

- Натиснете бутон **Меню** за да влезете в Настройки. Натиснете нагоре/надолу Навигационния бутон за желаната опция, и наляво/надясно, за да поставите стойността за нея.
- В режим Снимка са достъпни следните опции:
- **Размер**: Изберете размера на снимката - 5m, 8m или 12m.
- **EV**: Изберете компенсация на експонацията (когато устройството не успее да определи коректно автоматичната експонация).
- **Качество**: Изберете качеството на изображението.
- **Баланс на бялото:** Изберете точния баланс на бялото според условията на осветление.
- **Контраст:** Изберете предпочитания контраст.

- **Рязкост:** Изберете нужната острота на изображението.
- **Ефект:** Изберете специалния цветови ефект за изображението.
- **Сценарий:** Изберете сценария на видео режима (като нощен запис, ориентация „портрет” или „пейзаж” и др.).
- **ISO**: Поставете стойността на ISO.
- **Самоснимачка**: Изберете On (Вкл.) за да използвате таймер при снимане.
- **Залп**: Изберете опцията за да направите поредица снимки с едно щракване.

11. Общи настройки

Натиснете бутон **Меню** за да влезете в Настройки. Натиснете Навигационния бутон надясно, за да изберете Настройки. Следните настройки са достъпни:

- **Сила на звука:** изберете нивото на звука при възпроизвеждане и при тоновете когато натискате бутоните.
- **Език:** Изберете от списъка желания език.
- **Дата:** Поставете текущата дата.
- **Час:** Поставете текущото време.
- **Формат:** Изберете, ако искате да форматирате SD картата.

Важна забележка:

След като изберете YES (ДА) и натиснете Навигационния бутон, картата ще бъде форматирана без предупреждение. Всички данни върху нея ще бъдат изтрити.

- **Ресетиране на системата:** Изберете, ако искате да възстановите системните настройки по подразбиране.
- **Автоматично изключване:** Изберете времето за автоматично изключване, когато устройството не се използва.
- **Честота на осветлението:** Променете честотата, за да отстраните ефекта от мигане при запис на изкуствено осветление.
- **Печат:** изберете ON (Вкл) за да добавите индикации за време и дата към снимките и видеозаписите.
- **Версия:** Показва текущата версия на системата.

12. Режим на възпроизвеждане

За да влезете в режим на възпроизвеждане, натиснете бутон **Play** (възпроизвеждане). Ще бъде показан последния записан файл. Натиснете навигационния бутон, за да прегледате файла, натиснете надясно или наляво, за да видите други записани файлове, или надолу, за да покажете малки изображения на всички записани файлове. За да влезете в меню с опции, натиснете бутон Меню. Достъпни са следните настройки:

- **Изтриване**: Изберете „Yes” (Да) за да изтриете текущия файл.

- **Слайдшоу**: Изберете, за да покажете файловете в слайдшоу.

13. USB свързване

За да прехвърлите записаните файловете в компютър, свържете устройството към PC с предвидения USB кабел. След свързване, ще се покаже меню с **MSC (разни), Charge (зареждане)** и **Power On (включване)**. Изберете **MSC**, и устройството ще се появи в "My computer" като външен диск/флаш. Всички записани файлове се съхраняват в папката DCIM, като видео-клиповете са във формат MOV, а снимките – в JPG. Можете да изтеглите файловете на компютъра.

14. Възпроизвеждане на телевизор

За да възпроизведете записаните файлове на телевизор, свържете устройството към вашия ТВ с кабел AV или HDMI, и следвайте инструкциите на екрана, или в ръководството на телевизора.

Забележки:

- Поставете SD картата преди запис. SD картата не е включена в комплекта.
- Когато няма място в SD картата, устройството автоматично изтрива най-старите файлове и започва запис от началото (само ако е активирана опцията Рециклирай (Recycle)).

Мерки за безопасност

Моля спазвайте всички мерки за безопасност преди да използвате Prestigio Roadrunner 510. Моля следвайте всички процедури в това ръководство, за да работите правилно с устройството.

- Не се опитвайте да разглобявате или променяте устройството или части от него.
- Избягвайте контакт на устройството с вода или други течности. То НЕ Е устойчиво към никакви течности.
- Ако течност попадне в устройството, незабавно го изключете от компютъра. Ако продължите да го използвате, съществува опасност от електрически удар или пожар. Обадете се на вашия дистрибутор или център за поддръжка.
- За да избегнете електрически удар, не свързвайте и не изключвайте устройството с мокри ръце.
- Не поставяйте устройството близо до източник на топлина или пламък.
- Никога не поставяйте устройството близо до оборудване със силни магнитни полета. Излагането на силни магнитни полета може да причини лошо функциониране или загуба на данни.

Технически спецификации

Резолюция на записа	1920x1080 (30 fps (кадри в сек), 1920x1080 (15 fps), 1440x1080, 1280x720, 848x480 пиксела
Видео формат	MOV
Формат на снимките	JPG
Захранване	Заменяема акумулаторна батерия
Интерфейси	HDMI, USB, AV out, SD Card (поддържа макс. 32GB, препоръчва се SD карта с висока скорост)
Микрофон	Вграден
Температура при работа	- 5°~ 40°C

Капацитет на паметта за видео

SD карта (GB)	H.264 720P	H.264 1080P	848 X 480P (WVGA)	2592 X 1944 (5M)	3264 X 2448 (8M)	3264 X 2448 (12M)
8GB	180 min	130 min	266 min	4720 снимки	3193 снимки	2400 снимки
4GB	90 min	65 min	133 min	2360 снимки	1565 снимки	1200 снимки
2GB	45 min	30 min	66 min	1180 снимки	753 снимки	600 снимки
1GB	20 min	15 min	33 min	590 снимки	386 снимки	300 снимки

Отхвърляне на претенции

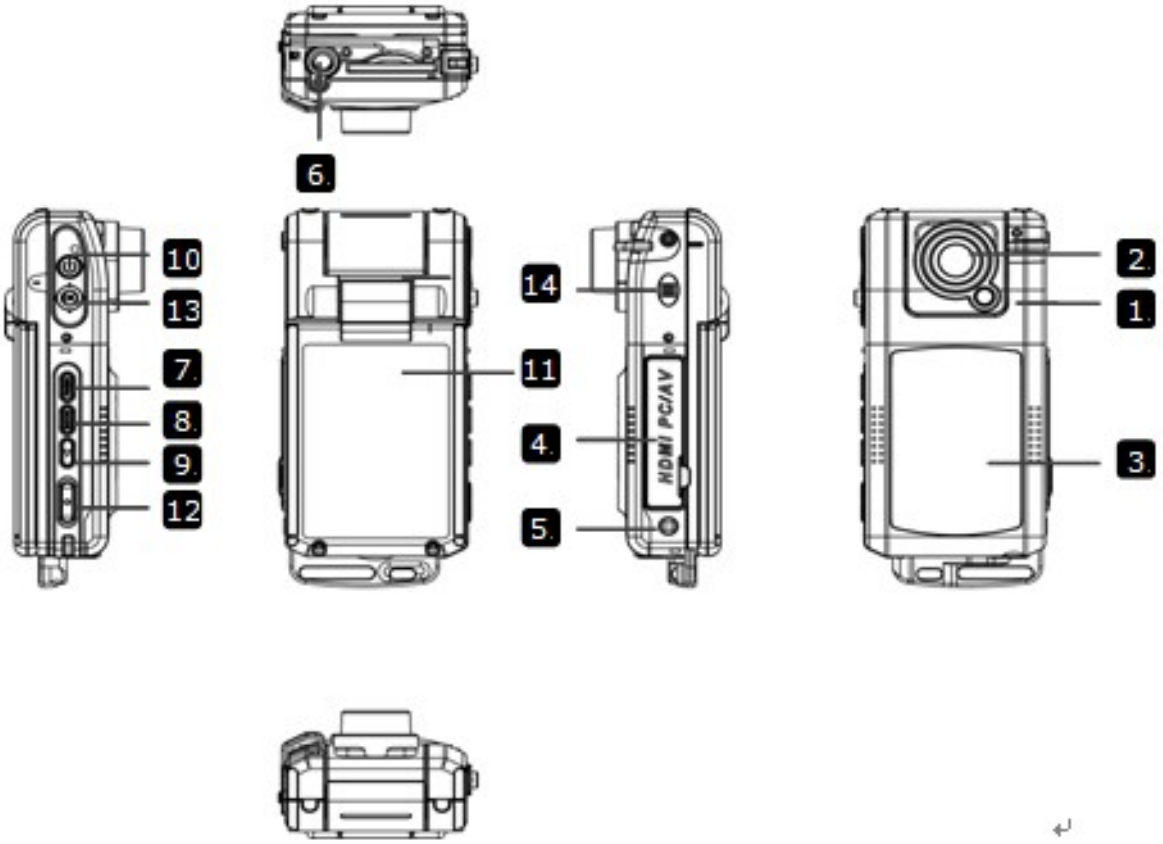
Тъй като продуктите на Prestigio се обновяват и подобряват непрекъснато, вашето устройство може да има малко по-различен външен вид или променена функционалност от описаните в това Кратко ръководство.

BS

1. Sadržaj pakovanja

1. Prestigio digitalna kamera za automobil
2. Vakuumski nosač
3. Punjač za vozilo
4. USB kabal
5. HDMI kabal
6. AV kabal
7. Punjiva baterija
8. Kratko uputstvo
9. Torbica

2. Pregled uređaja



1	LED lampica	8	Dugme za izbor načina rada
2	Objektiv	9	Dugme za pregled
3	Vratanca za bateriju	10	Dugme za uključivanje
4	AV, USB, HDMI portovi	11	LCD displej
5	Reset dugme	12	Dugme za snimanje
6	Priključak za nosač	13	Navigaciono dugme (5 smjerova – gore, dole, lijevo, desno, sredina)
7	Dugme za ulazak u meni	14	Zvučnik

BS

Početna uputstva

3. Uključiti/Isključiti

- Postavite uređaj u vozilo uz pomoć vakuumskog nosača i pritisnite dugme za uključivanje kako biste uključili uređaj. Da isključite uređaj, pritisnite dugme još jednom.
- Uređaj takođe možete spojiti na punjač za vozilo. Uređaj će se automatski upaliti i početi sa snimanjem kada upalite motor. Kada ugasite motor, uređaj će automatski sačuvati posljednji dokument i isključiti se.

  Napomena:
  Opcija USB IN mora biti aktivirana (za dodatne pojedinosti pogledajte **odjeljak 9 - USB IN**).

4. Punjenje

- Koristeći USB kabal: Uređaj priključite preko USB porta na računaru. USB meni će biti prikazan, sa opcijama **MSC, Charge** and **Power On**. Izaberite **Charge** i uređaj će automatski početi sa punjenjem.
- Koristeći punjač za vozilo: Priključite uređaj na punjač za vozilo. Uređaj će početi sa punjenjem nakon što upalite motor. Uređaj će se automatski upaliti i početi sa snimanjem (ukoliko je aktivirana opcija **USB IN**). Kada ugasite motor, uređaj će automatski sačuvati posljednji dokument i isključiti se.

  Napomena:
  Možete ručno podesiti vrijeme za automatsko gašenje nakon gašenja motora. Idite u **Menu→Video Settings→Shutdown** i izaberite željenu opciju.
- Obično je potrebno oko 2-3 sata da se uređaj u potpunosti napuni. Ukoliko uređaj upotrebljavate dok je priključen na punjač, time možete produžiti vrijeme punjenja.

  Napomena:
  Prije prve upotrebe, molimo Vas da uređaj spojite na računar ili laptop preko priloženog USB kabla kako biste u potpunosti napunili litijum-jonsku bateriju. Bateriji je potrebno 2-3 sata da se u potpunosti napuni.

5. Ubacivanje SD memorijske kartice

- Prije nego što počnete sa snimanjem, molimo Vas da ubacite SD karticu (nije isporučena uz uređaj) u odgovarajući prostor na uređaju.

- Kako biste izvadili SD karticu, lagano je pritisnite ka unutra, a potom izvadite.

  Napomena:

  Nakon što ubacite SD karticu, uređaj će je automatski prepoznati kao primarni prostor za smiještanje podataka i svi podaci biće sačuvani na tu karticu.

6. Snimanje

- Kako biste počeli sa snimanje, provjerite da li je izabran Video način rada. Pritisnite dugme za snimanje kako biste počeli sa snimanjem. Snimljeni dokumenti biće sačuvani na SD kartici. Da prekinete snimanje, pritisnite bilo koje dugme ili ugasite motor ukoliko je uređaj spojen preko punjača za vozilo. Lampica će se ugasiti.
- Kada je uređaj spojen preko punjača za vozilo, Uređaj će se automatski upaliti i početi sa snimanjem ukoliko je aktivirana opcija **USB IN**.

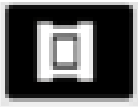
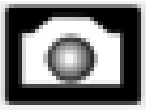
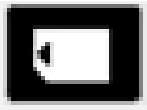
7. Fotografisanje

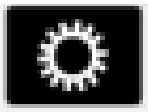
- Kako biste napravili fotografiju, provjerite da li je izabran način rada za fotografisanje. Pritisnite dugme za snimanje kako biste snimili fotografiju. Snimljene fotografije biće sačuvane na SD kartici.
- Kako biste snimili fotografije koristeći blic, pritisnite navigaciono dugme lijevo/desno sve dok se odgovarajući simbol za blic ne pojavi na ekranu. Kako biste zumirali objektivom, pritisnite navigaciono dugme gore/dole.

Početni ekran

8. Glavni meni

Sledeći simboli mogu biti prikazani na ekranu:

	Video način rada		Podešavanja sistema
	Foto način rada		Memorijska kartica
	Pregled		Popunjenost baterije

	Automatski blic		Sunčano
	Dopunski blic		Oblačno
	Blic ugašen		Tungsten svjetlo
	Veličina snimka je 5m		Fluorescentno svjetlo
	Veličina snimka je 8m		Visoka definicija
	Veličina snimka je12m		WVGA

Podešavanja

9. Podešavanja u video načinu rada

Uključite uređaj i provjerite da li je izabran video način rada.

Napomena:
Da izaberete video ili foto način rada, pritisnite dugme za izbor načina rada. Odgovarajući simbol pojaviće se u gornjem lijevom uglu ekrana.

- Pritisnite dugme za ulazak u meni kako biste pristupili podešavanjima. Pritisnite navigaciono dugme gore/dole kako biste izabrali opciju, a potom pritisnite lijevo/desno da unesete vrijednost.

U video načinu rada dostupan je sledeći spisak opcija:

- **Veličina:** Izaberite veličinu video snimka između 1920x1080 (30 fps), 1920x1080 (15 fps), 1440x1080, 1280x720, 848x480.
- **EV:** Izaberite kompenzaciju ekspozicije (u slučajevima kada uređaj ne uspije da automatski odredi pravilnu ekspoziciju).
- **Balans bijele boje:** Izaberite odgovarajući balans bijele boje u skladu za svjetlosnim uslovima.
- **Kontrast:** Izaberite količinu kontrasta po želji.
- **Oštrina:** Izaberite željenu oštrinu prikaza.
- **Efekat:** Izaberite specijalni kolorni efekat za snimak.
- **Scena:** Izaberite odgovarajući video način rada (npr. noćno snimanje, pejzažno ili portretno okrenut snimak, itd.).

- **ISO:** Izaberite ISO vrijednost.
- **Recikliraj:** Onda kada više nema slobodnog prostora na SD kartici, uređaj će automatski izbrisati najstariji snimak na kartici i nastaviti sa snjimanjem novog. Izaberite jednu od vrijednosti kako biste odredili trajanje snimka.
- **USB IN:** Postaviti na ON kako bi snimanje automatski počelo nakon paljenja motora. Ova opcija je djelotvorna kada je uređaj priključen na punjač za vozilo. Ukoliko USB IN opcija nije uključena, uređaj će prikazati početni ekran nakon što upalite motor**.**
- **Gašenje:** Izaberite vrijeme za automatsko gašenje kada je uređaj priključen na punjač za vozilo. Opcije koje možete izabrati su Power Off (trenutno gašenje nakon gašenja motora), No (uređaj će nastaviti sa radom i nakon gašenja motora), 10 min, 5 min, 10 second (uređaj će se ugasiti nakon 10 minuta, 5 minuta ili 10 sekundi nakon gašenja motora).
- **Okretanje video snimka:** Uređaj može snimati video u 2 različite pozicije – kada se kamera nalazi sa gornje strane (kao na prikazu u **odjeljku 2**) i kada je okrenuta naopačke. Kako bi osigurali da video snimak ne bude pušten u obrnutoj poziciji, izaberite Video flip - yes.
- **Detekcija pokreta:** Nakon što izaberete ovu opciju, uređaj će automatski početi da snima nakon što detektuje objekat u pokretu, a prestaće da snima kada nije detektovan nikakav pokret.
- **Mic:** Izaberite da uključite ili isključite mikrofon.

10. Podešavanja u foto načinu rada

Uključite uređaj i provjerite da li je izabran foto način rada.

Napomena:

Da izaberete video ili foto način rada, pritisnite dugme za izbor načina rada. Odgovarajući simbol pojaviće se u gornjem lijevom uglu ekrana.

- Pritisnite dugme za ulazak u meni kako biste pristupili podešavanjima. Pritisnite navigaciono dugme gore/dole kako biste izabrali opciju, a potom pritisnite lijevo/desno da unesete vrijednost.
- U foto načinu rada dostupan je sledeći spisak opcija:
- **Veličina**: Izaberite veličinu fotografije između 5m, 8m and 12m.
- **EV:** Izaberite kompenzaciju ekspozicije (u slučajevima kada uređaj ne uspije da automatski odredi pravilnu ekspoziciju).
- **Kvalitet**: Izaberitet kvalitet fotografije.
- **Balans bijele boje:** Izaberite odgovarajući balans bijele boje u skladu za svjetlosnim uslovima.
- **Kontrast:** Izaberite količinu kontrasta po želji.
- **Oštrina:** Izaberite željenu oštrinu fotografije.

- **Efekat:** Izaberite specijalni kolorni efekat za fotografiju.
- **Scena:** Izaberite odgovarajući način rada (npr. noćno snimanje, pejzažno ili portretno okrenut snimak, itd.).
- **ISO:** Izaberite ISO vrijednost.
- **Autoknips**: Izaberite On kako biste koristili tajmer pri fotografisanju.
- **Rafalno**: Izaberite ovu opciju kako biste napravili više snimaka jednim stiskom na dugme.

11. Opšta podešavanja

Pritisnite dugme za izbor načina rada kako biste pristupili podešavanjima. Pritisnite navigaciono dugme udesno kako biste izabrali podešavanja. Dostupna su sledeća podešavanja:

- **Jačina tona:** Podesite jačinu tona za pregled snimka i pritiskanje dugmadi.
- **Jezik:** Izaberite željeni jezik iz spiska ponuđenih jezika.
- **Datum:** Podesite odgovarajući datum.
- **Sat:** Podesite odgovarajuće vrijeme.
- **Format:** Izaberite kako biste formatirali SD karticu.

Važna napomena:

Onda kada izaberete YES i pritisnete navigaciono dugme kartica će biti formatirana bez prethodnog upozorenja. Svi podaci biće izbrisani.

- **Resetovanje sistema:** Izaberite da vratite izvorna podešavanja.
- **Automatsko isključivanje:** Izaberite vrijeme za automatsko isključivanje kada uređaj nije u upotrebi.
- **Svjetlosna frekvencija:** Promijenite frekvenciju kako biste uklonili treperenje pri snimanju u uslovima vještačkog osvjetljenja.
- **Ispis:** Izaberite ON kako biste uključili ispis datuma i vremena na fotografiji ili videu.
- **Verzija:** Prikazuje važeću verziju sistema.

12. Pregled

Kako biste pristupili pregledu pritisnite dugme za pregled. Biće prikazan posljednji snimljeni dokument. Pritisnite navigaciono dugme kako biste pregledali dokument, pritisnite lijevo ili desno da pregledate ostale snimljene dokumente ili pritisnite dole za umanjeni prikaz svih snimljenih dokumenata. Kako biste pristupili opcijama, pritisnite dugme za izbor načina rada. Dostupna su sledeća podešavanja:

- **Izbrisati**: Izaberite Yes kako biste izbrisali izabrani dokument.
- **Prikaz prezentacije**: Izaberite da dokumenta prikažete kao prezentaciju.

13. USB konekcija

Da snimljena dokumenta prenesete na Vaš računar/laptop, molimo Vas da uređaj spojite na računar ili laptop preko USB kabla. Nakon što ste uređaj povezali sa računarom, prikazaće se USB meni sa opcijama **MSC, Charge** and **Power On**. Izaberite MSC, i uređaj će se pojaviti u folderu "My computer" kao prenosivi disk. Svi snimljeni dokumenti sačuvani su u folderu DCIM, video dokumenti se čuvaju u formatu MOV, a fotografije u formatu JPG. Sada možete prenijeti dokumenta sa uređaja.

14. Pregled preko TV uređaja

Da pregledate snimljena dokumenta preko TV-a, spojite uređaj sa TV-om preko AV ili HDMI kabla i pratite uputstva na TV uređaju ili iz uputstva za vaš TV uređaj.

Napomena:

- Molimo Vas da prije snimanja ubacite SD karticu. SD kartica nije dio sadržaja pakovanja.
- Kada više nema slobodnog prostora na SD kartici, uređaj će automatski izbrisati najstarije dokumente i početi da snima otpočetka (samo ako je aktivirana opcija Recikliraj).

Mjere predostrožnosti

Molimo Vas da vodite računa o svim mjerama predostrožnosti prije upotrebe uređaja Prestigio Roadrunner 510. Molimo Vas da se pridržavate svih savjeta iz ovog uputstva kako biste pravilno rukovali uređajem.

- Ne pokušavajte da rastavite ili izmijenite bilo koji dio ovog uređaja koji nije opisan u ovom priručniku.
- Spriječite da uređaj dođe u dodir sa vodom ili bilo kojom drugom tečnošću. Uređaj NIJE napravljen da bude nepromočiv za bilo koju vrstu tečnosti.
- Ukoliko tečnost prodre u unutrašnjost uređaja, odmah ga iskopčajte iz računara. Ukoliko uređaj nastavi sa radom može doći do stvaranja plamena ili električnog udara. Konsultujte se sa Vašim distributerom uređaja ili najbližim centrom za podršku.
- Kako biste izbjegli rizik od električnog udara, nemojte uređaj da spajate ili iskopčavate vlažnim rukama.
- Uređaj ne približavajte izvorima toplote, ne izlažite ga otvorenom plamenu ili vrelini.
- Uređaj nikada ne postavljajte u blizini opreme koja emituje jaka elektromagnetna polja. Izlaganje jakom elektromagnetnom polju

može dovesti do kvara, nepovratno izgubljenih ili neupotrebljivih dokumenata.

Tehnički podaci

Rezolucija snimanja	1920x1080 (30 fps), 1920x1080 (15 fps), 1440x1080, 1280x720, 848x480 piksela
Video format	MOV
Fotografski format	JPG
Izvor napajanja	Zamjenjiva punjiva baterija
Interfejs	HDMI, USB, AV izlaz, SD kartica (maksimalno podržano 32GB, preporučuje se SD kartica velike brzine upisa)
Mikrofon	Ugrađen
Opseg radne temperature	- 5°~ 40°C

Kapacitet za čuvanje dokumenata

Veličina kartice(G)	**H.264 720P**	**H.264 1080P**	**848 X 480P (WVGA)**	**2592 X 1944 (5M)**	**3264 X 2448 (8M)**	**3264 X 2448 (12M)**
8G	180min	130min	266min	4720 foto.	3193 foto.	2400 foto.
4G	90min	65min	133min	2360 foto.	1565 foto.	1200 foto.
2G	45min	30min	66min	1180 foto.	753 foto.	600 foto.
1G	20min	15min	33min	590 foto.	386 foto.	300 foto.

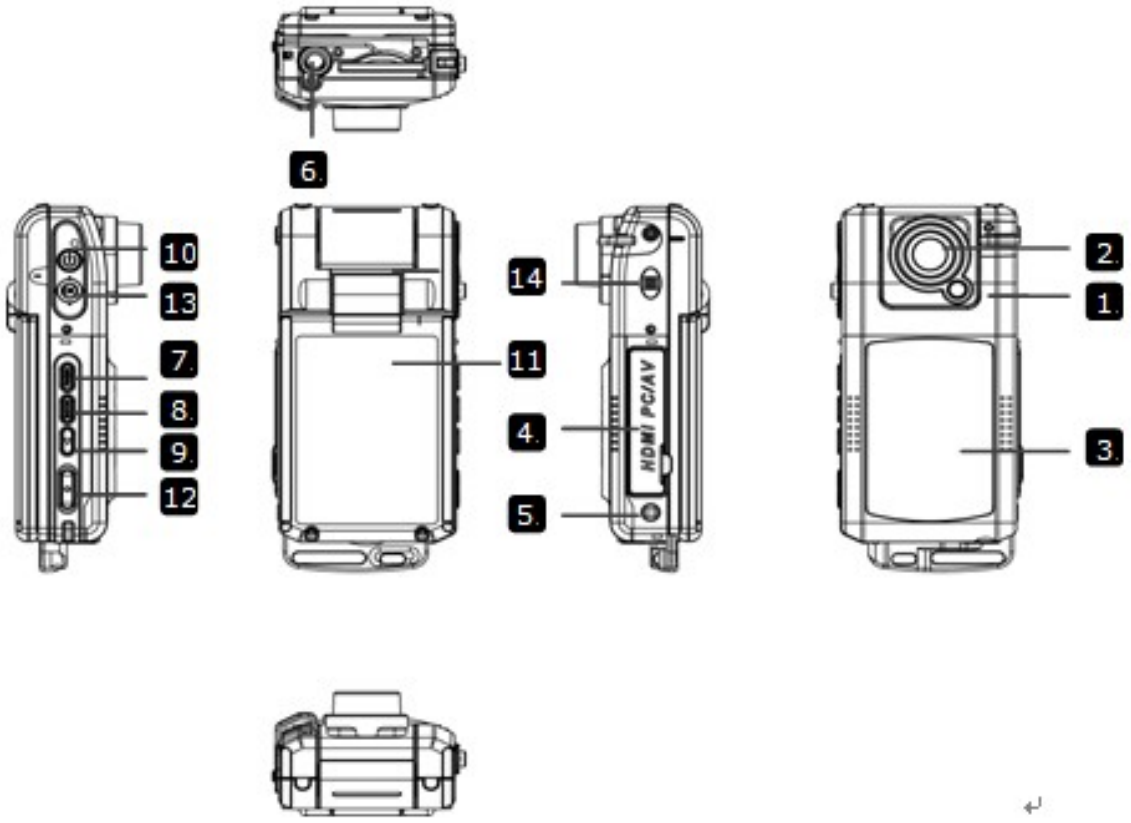
Izjava o ograničenju odgovornosti

Kako se proizvodi Prestigio neprekidno ažuriraju i unapređuju, Vaš uređaj može izgledati malo drugačije ili može biti izmijenjene funkcionalnosti u odnosu na to kako je predstavljen u ovom kratkom uputstvu.

1. Obsah balení

1. Digitální kamera Prestigio do auta
2. Přísavný držák
3. Autonabíječka
4. USB kabel
5. HDMI kabel
6. AV kabel
7. Dobíjecí baterie
8. Stručný návod k obsluze
9. Pouzdro

2. Přehled zařízení



1	LED dioda	8	Tlačítko Režim
2	Čočka	9	Tlačítko Přehrát
3	Dvířka baterie	10	Hlavní vypínač
4	Porty AV, USB, HDMI	11	LCD displej
5	Tlačítko Reset	12	Tlačítko Záznam
6	Otvor na připevnění držáku	13	Navigační tlačítko (5 směrů – nahoru, dolů, doleva, doprava, střed)
7	Tlačítko Nabídka	14	Reproduktor

CZ

První kroky

3. Zapnutí/Vypnutí

- Umístěte zařízení do auta pomocí přísavného držáku a stiskem Hlavního vypínače jej zapněte. Opětovným stiskem tohoto tlačítka zařízení vypnete.
- Zařízení můžete rovněž umístit do autonabíječky. Zde se zařízení automaticky zapne a začne nahrávat, jakmile dojde k nastartování vozu. Po vypnutí motoru zařízení automaticky uloží poslední soubor a vypne se.

  Poznámka:
  Musí být aktivována funkce USB IN (další informace naleznete v **části 9 – USB IN**).

4. Nabíjení

- Pomocí USB kabelu: připojte zařízení k USB portu v počítači. Zobrazí se nabídka USB s možnostmi **MSC, Nabít** a **Zapnout**. Vyberte položku **Nabít** a zařízení se ihned začne nabíjet.
- Pomocí autonabíječky: Připojte zařízení k autonabíječce. Zařízení se začne nabíjet po nastartování motoru. Zařízení se automaticky zapne a začne nahrávat (je-li aktivována funkce **USB IN**). Po vypnutí motoru zařízení automaticky uloží poslední soubor a vypne se.

  Poznámka:
  Ručně můžete nastavit dobu od zhasnutí motoru, po které se má zařízení automaticky vypnout. Přejděte do **nabídky Video→Nastavení videa→Vypnutí** a vyberte požadovanou volbu.
- Běžně trvá úplně nabití zařízení přibližně 2–3 hodiny. Pokud budete během nabíjení pomocí nabíjecího adaptéru se zařízením pracovat, doba do úplného nabití se může prodloužit.

  Poznámka:
  Před prvním použitím zařízením jej prosím připojte k PC či notebooku pomocí dodaného USB kabelu a plně nabijte Li-ionovou baterii. Baterie je plně nabitá po 2–3 hodinách.

5. Vložení SD karty

- Před zahájením nahrávání videa prosím vložte SD kartu (není součástí balení) do slotu na SD kartu v zařízení.

- Chcete-li SD kartu vyjmout, opatrně ji zatlačte do zařízení a poté vyjměte.

  Poznámka:
  Po vložení SD karty ji zařízení rozpozná jako výchozí úložiště a všechna data budou ukládána na tuto kartu.

6. Nahrávání

- Chcete-li zahájit nahrávání, ujistěte se, že je vybrán režim Video. Nahrávání spustíte stiskem tlačítka **Záznam**. Nahrané soubory jsou uloženy na SD kartu. Chcete-li nahrávání ukončit, stiskněte jakékoliv tlačítko nebo vypněte motor vozu, pokud je zařízení připojeno k autonabíječce. Dioda zhasne.
- Pokud je zařízení připojeno k autonabíječce, automaticky se spustí a začne nahrávat, pokud je aktivována funkce **USB IN**.

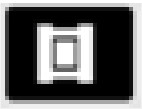
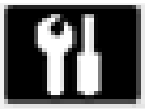
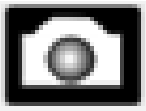
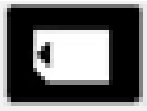
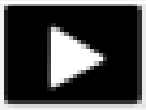
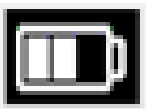
7. Fotografování

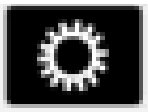
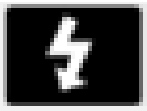
- Chcete-li vyfotografovat snímek, ujistěte se, že je aktivován režim Fotografování. Snímek vyfotografujete stiskem tlačítka **Záznam**. Vyfotografované snímky jsou ukládány na SD kartu.
- Chcete-li vyfotografovat snímek s použitím blesku, mačkejte navigační tlačítko vlevo/vpravo, dokud se na displeji nezobrazí příslušný symbol blesku. Přiblížení/oddálení čočky provedete stiskem navigačního tlačítka nahoru/dolů.

Domovská obrazovka

8. Hlavní nabídka

Na obrazovce jsou zobrazeny následující symboly:

	Režim nahrávání videa		Nastavení systému
	Režim fotografování		Karta k ukládání
	Přehrát		Úroveň baterie

	Automatický blesk		Slunečno
	Trvale zapnutý blesk		Zataženo
	Vypnutý blesk		Režim Tungscreen
	Velikost snímku je 5M		Zářivé
	Velikost snímku je 8M		HD
	Velikost snímku je 12M		WVGA

Nastavení

9. Nastavení nabídky Video

Zapněte zařízení a ujistěte se, že je vybrán režim Video.

Poznámka:
Chcete-li vybrat režim Video nebo Fotografie, stiskněte tlačítko **Režim**. V levém horním rohu obrazovky se zobrazí příslušný symbol.

- Stiskem tlačítka **Nabídka** vstupte do Nastavení. Stiskem navigačního tlačítka nahoru/dolů vyberte volbu a stiskem tohoto tlačítka vlevo/vpravo vybrané volbě nastavte hodnotu.

V nabídce Video jsou k dispozici tyto volby:

- **Velikost:** Vyberte velikost videa mezi 1920x1080 (30 snímků za sekundu), 1920x1080 (15 snímků za sekundu), 1440x1080, 1280x720, 848x480.
- **EV:** Vyberte korekci expozice (když se zařízení nepodaří identifikovat správnou expozici automaticky).
- **Vyvážení bílé:** Vyberte správné vyvážení bílé podle světelných podmínek.
- **Kontrast:** Vyberte upřednostňovaný kontrast.
- **Ostrost:** Vyberte potřebnou ostrost snímku.
- **Efekt:** Vyberte speciální barevný efekt, který bude použit na snímek.
- **Scéna:** Vyberte režim videa (například noční nahrávání, krajina,

portrét atd.).

- **ISO:** Nastavte ISO.
- **Recyklace:** Když na SD kartě dojde volné místo, zařízení automaticky vymaže nejstarší soubory na kartě a pokračuje v záznamu nových. Vybráním jedné z hodnot nastavíte dobu trvání videa.
- **USB IN:** Po nastavení na hodnotu ZAPNUTO se automaticky spustí nahrávání videa po nastartování motoru. Tato volba platí, když je zařízení připojeno k autonabíječce. Pokud není volba USB IN aktivována, zařízení po nastartování motoru spustí uvítací obrazovku**.**
- **Vypnutí:** Vyberte čas automatického vypnutí, když je zařízení připojeno k autonabíječce. Můžete volit mezi hodnotami Vypnout (vypnout ihned poté, co zhasne motor), Ne (zařízení bude pracovat i poté, co bude vypnut motor), 10 minut, 5 minut, 10 sekund (zařízení se vypne 10 minut, 5 minut nebo 10 sekund poté, co je vypnut motor vozu).
- **Převrácení videa:** Zařízení dokáže nahrávat ve dvou různých polohách – když je kamera horní částí vzhůru (jako na obrázku v **části 2**) a když je vzhůru nohama. Chcete-li zaručit, že se video nebude přehrávat vzhůru nohama, vyberte položku Převrácení videa – Ano.
- **Detekce pohybu:** Pokud aktivujete tuto funkci, zařízení začne automaticky nahrávat, když zjistí pohybující se objekt, a ukončí nahrávání, když v okolí není žádný pohyb.
- **Mikrofon:** Vyberte, chcete-li zapnout nebo vypnout mikrofon.

10. Nastavení nabídky Fotografie

Zapněte zařízení a ujistěte se, že je vybrán režim Fotografie.

Poznámka:

Chcete-li vybrat režim Video nebo Fotografie, stiskněte tlačítko Režim. V levém horním rohu obrazovky se zobrazí příslušný symbol.

- Stiskem tlačítka **Nabídka** vstupte do Nastavení. Stiskem navigačního tlačítka nahoru/dolů vyberte volbu a stiskem tohoto tlačítka vlevo/vpravo vybrané volbě nastavte hodnotu.
- V nabídce Fotografie jsou k dispozici tyto volby:
- **Velikost**: Vyberte velikost snímku 5M, 8M nebo 12M.
- **EV**: Vyberte korekci expozice (když se zařízení nepodaří identifikovat správnou expozici automaticky).
- **Kvalita**: Vyberte kvalitu snímku.
- **Vyvážení bílé**: Vyberte správné vyvážení bílé podle světelných podmínek.

- **Kontrast**: Vyberte upřednostňovaný kontrast.
- **Ostrost**: Vyberte potřebnou ostrost snímku.
- **Efekt**: Vyberte speciální barevný efekt, který bude použit na snímek.
- **Scéna**: Vyberte režim videa (například noční nahrávání, krajina, portrét atd.).
- **ISO**: Nastavte ISO.
- **Samospoušť**: Vyberte hodnotu Zapnuto, pokud chcete při fotografování používat samospoušť.
- **Série**: Tuto položku vyberte, pokud chcete jediným stisknutím tlačítka vyfotografovat celou sérii obrázků.

11. Obecná nastavení

Stiskem tlačítka **Nabídka** vstupte do Nastavení. Nastavení vyberte stiskem navigačního tlačítka vpravo. Dostupná jsou tato nastavení:

- **Hlasitost:** Vyberte hlasitost přehrávání a hlasitost tónů přehrávaných při stisku tlačítek.
- **Jazyk:** Vyberte ze seznamu požadovaný jazyk.
- **Datum:** Nastavte aktuální datum.
- **Čas:** Nastavte aktuální čas.
- **Formát:** Vyberte formát SD karty.

Důležitá poznámka:

Jakmile vyberte ANO a stisknete navigační tlačítko, karta bude bez varování zformátována. Všechna data na ní budou vymazána.

- **Reset systému:** Vyberte, pokud chcete obnovit výchozí nastavení systému.
- **Automatické vypnutí:** Vyberte dobu, po které se má zařízení automaticky vypnout, pokud není používáno.
- **Světelná frekvence:** Změňte frekvenci, abyste odstranili efekt blikání při nahrávání v umělém osvětlení.
- **Razítko:** Vybráním hodnoty Zapnuto přidáte do fotografií i videa časové a datumové razítko.
- **Verze:** Zobrazí aktuální verzi systému.

12. Režim přehrávání

Do režimu přehrávání přejdete stiskem tlačítka Přehrát. Zobrazí se naposledy pořízený soubor. Stiskem navigačního tlačítka soubor přehrajete, stiskem vpravo nebo vlevo zobrazíte další nahrané soubory, stiskem dolů zobrazíte miniatury všech zaznamenaných souborů. Volby nabídky otevřete stiskem tlačítka Nabídka. K dispozici jsou tato nastavení:

- **Smazat**: Vyberte hodnotu Ano, pokud chcete smazat aktuální soubor.
- **Prezentace**: Vybráním zobrazíte soubory jako prezentaci.

13. USB připojení

Chcete-li stáhnout registrované soubory do svého PC/notebooku, připojte prosím zařízení k PC nebo notebooku pomocí dodaného USB kabelu. Po připojení zařízení k PC se zobrazí nabídka s možnostmi **MSC, Nabít** a **Zapnout**. Vyberte položku MSC a zařízení se v okně „Můj počítač" zobrazí jako vyjímatelný disk. Všechny registrované soubory jsou uloženy ve složce DCIM, videa jsou uložena ve formátu MOV a fotografie jsou uloženy ve formátu JPG. Nyní můžete soubory stáhnout ze zařízení.

14. Přehrávání na televizi

Chcete-li přehrávat zaznamenané soubory na televizi, připojte zařízení k televizi pomocí dodaného AV kabelu nebo HDMI kabelu a postupujte podle pokynů v televizi nebo nahlédněte do uživatelské příručky ke své televizi.

Poznámka:

- Před nahráváním prosím vložte SD kartu. SD karta není součástí balení.
- Když na SD kartě dojde místo, zařízení automaticky smaže nejstarší soubory a začne nahrávat od začátku (pouze v případě, že je aktivována funkce Recyklace).

Bezpečnostní opatření

Před použitím zařízení Prestigio Roadrunner 510 si prosím prostudujte všechna bezpečnostní opatření. Správné zacházení se zařízením je podmíněno dodržováním všech postupů nastíněných v této příručce.

- Nepokoušejte se rozmontovat či měnit jakoukoliv část zařízení, která není popsána v této příručce.
- Chraňte zařízení před vodou a jinými kapalinami. Zařízení NENÍ v žádném případě vodotěsné.
- Pokud se do zařízení přesto dostane nějaká kapalina, okamžitě jej odpojte od počítače. Pokud byste zařízení používali i nadále, mohlo by to mít za následek požár či úraz elektrickým proudem. Obraťte se na prodejce svého produktu nebo na nejbližší centrum podpory.
- Nepřipojujte ani neodpojujte zařízení mokrýma rukama, čímž předejdete úrazu elektrickým proudem.
- Nepokládejte zařízení do blízkosti zdroje tepla, ani jej přímo nevystavujte plamenům či žáru.
- Nikdy zařízení neumisťujte do blízkosti vybavení generujícího silné

elektromagnetické pole. Silná magnetická pole by mohla způsobit poruchu zařízení či poškození a ztrátu dat.

Technické parametry

Rozlišení nahrávání	1920x1080 (30 snímků za sekundu), 1920x1080 (15 snímků za sekundu), 1440x1080, 1280x720, 848x480 pixelů
Formát videa	MOV
Formát fotografií	JPG
Zdroj napájení	Vyměnitelná dobíjecí baterie
Rozhraní	HDMI, USB, AV out, SD karta (podpora maximálně 32GB karet, doporučeno používat vysokorychlostní SD karty)
Mikrofon	Integrovaný
Provozní teplota	-5 °C – 40 °C

Kapacita uložení videa

Karta k ukládání (G)	H.264 720P	H.264 1080P	848 X 480P (WVGA)	2592 X 1944 (5M)	3264 X 2448 (8M)	3264 X 2448 (12M)
8G	180min	130min	266min	4720 snímků	3193 snímků	2400 snímků
4G	90min	65min	133min	2360 snímků	1565 snímků	1200 snímků
2G	45min	30min	66min	1180 snímků	753 snímků	600 snímků
1G	20min	15min	33min	590 snímků	386 snímků	300 snímků

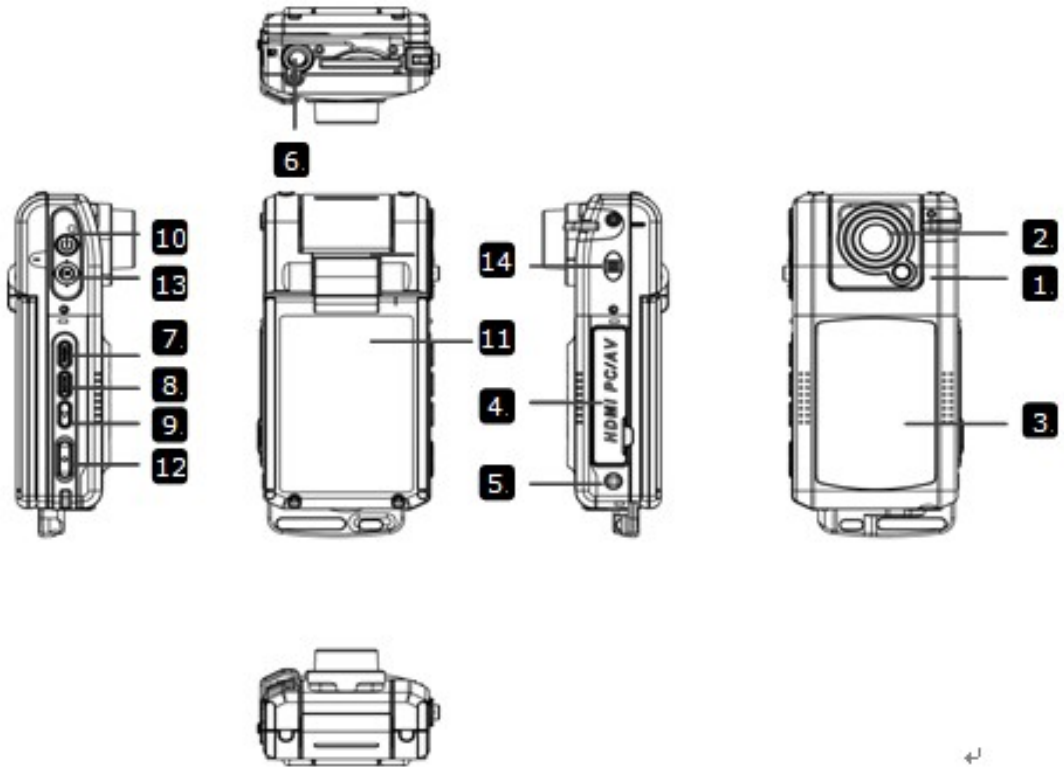
Zřeknutí se odpovědnosti

Produkty od společnosti Prestigio jsou neustále aktualizovány a zlepšovány, takže vzhled softwaru vašeho zařízení se může na pohled drobně lišit nebo může mít pozměněné funkce oproti tomu, co je prezentováno v tomto Stručném návodu k obsluze.

1. Packliste

1. Prestigio Auto DVR
2. Saugbefestigung
3. Autoladegerät
4. USB-Kabel
5. HDMI-Kabel
6. AV-Kabel
7. Aufladbarer Akku
8. Schnellstartanleitung
9. Beutel

2. Geräteüberblick



1	LED-Lampe	8	Modusschaltfläche
2	Linse	9	Wiedergabe-Taste
3	Akkutür	10	Netztaste
4	AV-, USB-, HDMI-Anschlüsse	11	LCD-Display
5	Rücksetz-Taste	12	Aufnahme-Taste
6	Montageloch	13	Navigationstaste (5 Richtungen - nach oben, unten, links, rechts, Mitte)
7	Menu-Taste	14	Lautsprecher

DE

Erste Schritte

3. Anschalten / Ausschalten

- Bringen Sie das Gerät im Auto mithilfe der Saugbefestigung an und drücken die Netztaste, um es anzuschalten. Um das Gerät auszuschalten, drücken Sie die Taste noch einmal.
- Sie können das Gerät auch an das Autoladegerät anschließen. Es wird automatisch angeschaltet, und die Aufnahme beginnt, wenn der Motor des Autos angelassen wird. Wenn der Motor anhält, speichert das Gerät automatisch die letzte Datei und schaltet sich aus.
  Anmerkung:
  USB IN muss aktiviert sein (Genaueres erfahren Sie im **Abschnitt 9 - USB IN**).

4. Aufladen

- Benutzung des USB-Kabels: schließen Sie das Gerät an den USB-Anschluss des Compueters an. Es wird das USB-Menü angezeigt, das aus **MSC, Charge (Laden)** und **Power On (Anschalten)** besteht. Wählen Sie **Charge** aus, und das Gerät wird sofort aufgeladen.
- Benutzung des Autoladegeräts: Schließen Sie das Gerät an das Autoladegerät an. Nachdem der Automotor angeschaltet worden ist, wird das Gerät geladen. Das Gerät wird automatisch angeschaltet und beginnt aufzunehmen (wenn **USB IN** aktiviert ist). Wenn der Motor anhält, speichert das Gerät automatisch die letzte Datei und schaltet sich aus.
  Anmerkung:
  Sie können die automatische Abschaltzeit, nach der das Auto angehalten wurde) manuell einstellen. Gehen Sie zum Video-Menü→**Video Settings**→**Shutdown** und wählen die gewünschte Option.
- Normalerweise dauert es etwa 2-3 Stunden, um das Gerät voll zu laden. Wenn das Gerät arbeitet, während es vom Netzadapter aufgeladen wird, kann sich die Zeit zum vollständigen Aufladen verlängern.
  Anmerkung:
  Bevor Sie das Gerät das erste Mal benutzen, schließen Sie es bitte mit dem mitgelieferten USB-Kabel an den PC oder das Notebook an, um

den Li-ion-Akku voll zu laden. Der Akku ist nach 2-3 Stunden voll geladen.

5. Einlegen der SD-Karte

- Bevor Sie mit der Videoaufnahme beginnen, stecken Sie bitte eine SD-Karte in den SD-Kartensteckplatz des Geräts.
- Um die SD-Karte herauszuziehen, drücken Sie sie leicht in das Gerät hinein und nehmen sie heraus.

  Anmerkung:
  Nach dem Einlegen der SD-Karte erkennt das Gerät sie als Standardspeicher, und alle Daten werden auf dieser Karte gespeichert.

6. Aufnehmen

- Um die Aufnahme zu beginnen, überzeugen Sie sich davon, dass der Videomodus ausgewählt ist. Drücken Sie die **Record**-Taste (Aufnehmen), um mit der Aufnahme zu beginnen. Die aufgenommenen Dateien werden auf der SD-Karte gespeichert. Um die Aufnahme zu beenden, drücken Sie eine beliebige Taste oder schalten den Automotor aus, wenn das Gerät an das Autoladegerät angeschlossen ist. Die Lampe wird ausgeschaltet.
- Wenn das Autoladegerät an das Gerät angeschlossen ist, wird es automatisch angeschaltet und mit der Aufnahme begonnen, wenn **USB IN** aktiviert ist.

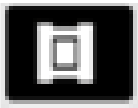
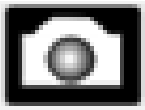
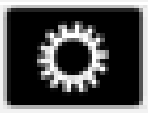
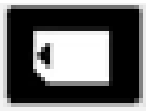
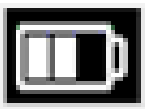
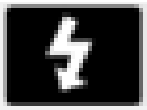
7. Aufnahme von Bildern

- Um ein Bild aufzunehmen, überzeugen Sie sich davon, dass der Bildmodus ausgewählt ist. Drücken Sie auf die **Record**-Taste, um ein Bild aufzunehmen. Die aufgenommenen Bilder werden auf der SD-Karte gespeichert.
- Um Bilder mit einem Blitzlicht aufzunehmen, drücken Sie die Navigationstaste links/rechts, bis das erforderliche Blitzsymbol auf dem Bildschirm angezeigt wird. Um die Linse ein-/auszuzoomen, drücken Sie die Navigationstaste auf-/abwärts

Start-Bildschirm

8. Hauptmenü

Die folgenden Symbole können auf dem Bildschirm angezeigt werden.

	Videoaufnahmemodus		Bildgröße ist 5 m
	Bildmodus		Bildgröße ist 8 m
	Wiedergabe		Bildgröße ist 12 m
	Systemeinstellungen		Sonnig
	(Speicherkarte		Wolkig
	Akkuladestand		Wolfram
	Automatischer Blitz		Fluoreszierend
	Fülllicht		High Definition
	Blitz ist ausgeschaltet		WVGA

Einstellungen

9. Einstellungen des Videomenüs

Schalten Sie das Gerät an und überzeugen sich davon, dass der Videomodus ausgewählt ist.

Anmerkung:

Um den Video- oder Bildmodus auszuwählen, drücken Sie die **Mode**-Taste**.** In der oberen linken Ecke des Bildschirms wird das entsprechende Symbol angezeigt.

- Drücken Sie die **Menu**-Taste, um die Einstellungen zu öffnen. Drücken Sie die Navigationstaste auf-/abwärts, um die Option auszuwählen, und drücken auf links/rechts, um den Wert einzustellen.

Im Videomenü gibt es folgende Optionen:

- **Size (Größe):** Wählen Sie die Videobildgröße aus 1920x1080 (30 Bilder/s), 1920x1080 (15 Bilder/s), 1440x1080, 1280x720, 848x480 aus.
- **EV (Belichtung):** Wählen Sie die Belichtung (wenn das Gerät die richtige Belichtung nicht selbst automatisch erkennt).
- **White Balance (Weißabgleich):** Wählen Sie den richtigen Weißabgleich entsprechend den Lichtbedingungen.
- **Contrast (Kontrast):** Wählen Sie Ihren bevorzugten Kontrast.
- **Sharpness (Schärfe):** Wählen Sie die benötigte Schärfe des Bildes.
- **Effect (Effekt):** Wählen Sie den speziellen Farbeffekt für das Bild.
- **Scene (Szene):** Wählen Sie den Videomodus aus (z.B. Nachtaufnahme, Landschafts- oder Porträtorientierung usw.).
- **ISO:** Auf ISO einstellen.
- **Recycle (Löschen):** Wenn kein Platz mehr auf der SD-Karte ist, löscht das Gerät automatisch die ältesten Dateien auf der Karte und macht weiter mit der Aufnahme von neuen Dateien. Wählen Sie einen der Werte, um die Videodauer einzustellen.
- **USB IN:** Stellen Sie auf "ON" ein, um mit der Videoaufnahme zu beginnen, nachdem das Auto angelassen worden ist. Diese Option ist wirksam, wenn das Gerät an das Autoladegerät angeschlossen ist. Wenn USB IN nicht aktiviert ist, fährt das Gerät den Start-Bildschirm hoch, nachdem Sie das Auto angelassen haben.
- **Shutdown (Abschalten):** Wählen Sie die Zeit der automatischen Abschaltung, wenn das Gerät an das Autoladegerät angeschlossen ist. Sie können Werte zwischen Power Off (automatische Abschaltung, wenn der Automotor abgeschaltet wird), No (das Gerät arbeitet auch dann weiter, nachdem der Motor abgeschaltet wurde), 10 min, 5 min, 10 second (das Gerät schaltet sich 10 Minuten, 5 Minuten oder 10 Sekunden nach dem Abschalten des Motors aus). auswählen.
- **Video Flip (Video umdrehen):** Das Gerät kann Videos in 2 verschiedenen Positionen aufnehmen - wenn die Kamera oben ist (wie im Schema in **Abschnitt 2**), und wenn sie verkehrt herum ist.

Um sicher zu sein, dass die Videodatei nicht verkehrt herum wiedergegeben wird, wählen Sie Video flip - Yes.

- **Motion detect (Bewegungserkennung):** Nachdem diese Funktion aktiviert worden ist, beginnt das Gerät automatisch aufzunehmen, wenn es ein sich bewegendes Objekt entdeckt, und hört auf, wenn keine Bewegung mehr entdeckt wird.
- **Mic (Mikrofon):** Auswählen, um das Mikrofon an- oder auszuschalten.

10. Einstellungen des Bildmenüs

Schalten Sie das Gerät an und überzeugen sich davon, dass der Bildmodus ausgewählt ist.

Anmerkung:

Um den Video- oder Bildmodus auszuwählen, drücken Sie die Mode-Taste. In der oberen linken Ecke des Bildschirms wird das entsprechende Symbol angezeigt.

- Drücken Sie die Schaltfläche **Menu**, um die Einstellungen zu öffnen. Drücken Sie die Navigationstaste auf-/abwärts, um die Option auszuwählen, und drücken auf links/rechts, um den Wert einzustellen.
- Im Bildmenü gibt es folgende Optionen:
- **Size (Größe)**: Wählen Sie die Bildgröße 5 m, 8 m oder 12 m.
- **EV (Belichtung)**: Wählen Sie die Belichtung (wenn das Gerät die richtige Belichtung nicht selbst automatisch erkennt).
- **Quality (Qualität):** Wählen Sie die Bildqualität aus.
- **White Balance (Weißabgleich)**: Wählen Sie den richtigen Weißabgleich entsprechend den Lichtbedingungen.
- **Contrast (Kontrast)**: Wählen Sie Ihren bevorzugten Kontrast.
- **Sharpness (Schärfe)**: Wählen Sie die benötigte Schärfe des Bildes.
- **Effect (Effekt)**: Wählen Sie den speziellen Farbeffekt für das Bild.
- **Scene (Szene)**: Wählen Sie den Videomodus aus (z.B. Nachtaufnahme, Landschafts- oder Porträtorientierung usw.).
- **ISO**: Auf ISO einstellen.
- **Selftimer (Selbstauslöser):** Wählen Sie "ON", um den Selbstauslöser bei der Aufnahme von Bildern zu benutzen.
- **Burst (Bündel)**: Wählen Sie diese Option, um mehrere Bilder mit einem Klick aufzunehmen.

11. Allgemeine Einstellungen

Drücken Sie die **Menu**-Taste, um die Einstellungen zu öffnen. Drücken Sie auf die rechte Navigationstaste, um "Settings (Einstellungen)" auszuwählen. Es gibt folgende Einstellungen:

- **Volume (Lautstärke):** Wählt die Wiedergabelautstärke und die Tonlautstärke beim Drücken der Taste aus.
- **Language (Sprache):** Wählen Sie die gewünschte Sprache aus der Liste aus.
- **Date (Datum):** Stellen Sie das aktuelle Datum ein.
- **Clock (Uhr):** Stellen Sie die aktuelle Uhrzeit ein.
- **Format (Formatieren):** Auswählen, um die SD-Karte zu formatieren.

Wichtige Anmerkung:

Wenn Sie "YES" ausgewählt haben und die Navigationstaste drücken, wird die SD-Karte ohne Warnung formatiert. Alle Daten darauf werden gelöscht.

- **System reset (Rücksetzen des Systems):** Auswählen, um die Standardsystemeinstellungen wiederherzustellen.
- **Auto Off (Automatisches Ausschalten):** Wählen Sie die Zeit für das automatische Ausschalten, wenn das Gerät nicht benutzt wird.
- **Light frequency (Lichtfrequenz):** Ändert die Frequenz, um die Blinkwirkung zu entfernen, wenn unter künstlicher Beleuchtung aufgenommen wird.
- **Stamp (Stempel):** Wählen Sie "ON", um die Uhrzeit und das Datum auf Bild und Video aufzutragen.
- **Version:** Zeigt die aktuelle Systemversion an.

12. Wiedergabemodus

Um den Wiedergabemodus zu öffnen, drücken Sie die Taste "Play (Wiedergabe)". Es wird die zuletzt aufgenommene Datei angezeigt. Drücken Sie die Navigationstaste, um sich die Datei anzusehen. Drücken Sie rechts oder links, um sich weitere aufgenommene Dateien anzusehen. Oder drücken Sie "nach unten", um sich die Miniaturen aller aufgenommenen Dateien anzusehen. Um die Menüoptionen zu öffnen, drücken Sie die Menu-Taste. Es gibt folgende Einstellungen:

- **Delete (Löschen):** Wählen Sie "YES", um die aktuelle Datei zu löschen.
- **Slide show (Diavorführung):** Wählen, um die Dateien als

Diavorführung anzuzeigen.

13. USB-Anschluss

Um die registrierten Dateien auf Ihren PC/Ihr Notebook herunterzuladen, schließen Sie das Gerät mit dem mitgelieferten USB-Kabel bitte an den PC oder das Notebook an. Nach Anschluss des Geräts an den PC, wird das USB-Menü angezeigt, das aus **MSC, Charge (Laden)** und **Power On (Anschalten)** besteht. Wählen Sie "MSC", und das Gerät wird in "My Computer (Arbeitsplatz)" als Wechselspeicher angezeigt. Alle registrierten Dateien werden im Ordner DCIM gespeichert. Videos werden im Format MOV gespeichert, und die Bilder werden im Format JPG gespeichert. Jetzt können Sie die Dateien vom Gerät herunterladen.

14. Wiedergabe auf Fernseher

Um die aufgenommenen Dateien auf dem Fernseher wiederzugeben, ist das Gerät mit dem mitgelieferten AV- oder HDMI-Kabel an den Fernseher anzuschließen, und es sind die Anweisungen auf dem Fernseher oder im Benutzerhandbuch für Ihren Fernseher zu befolgen.

Anmerkungen:

- Legen Sie vor der Aufnahme bitte die SD-Karte ein. Eine SD-Karte ist nicht im Paket enthalten.
- Wenn der Speicher der SD-Karte voll ist, werden die ältesten Dateien automatisch gelöscht, und die Aufnahme beginnt von vorn (nur wenn die Option "Recycle" aktiviert ist.

Sicherheitsvorkehrungen

Beachten Sie bitte alle Sicherheitsvorkehrungen, bevor Sie das Prestigio Roadrunner 510 benutzen. Bitte beachten Sie alle in diesem Handbuch enthaltenen Anweisungen, damit Sie das Gerät richtig bedienen können.

- Versuchen Sie nicht, ein Teil des Geräts zu demontieren oder zu ändern, das nicht in diesem Handbuch beschrieben ist.
- Lassen Sie das Gerät nicht in Kontakt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten kommen. Das Gerät ist AUF KEINEN FALL wasserdicht.
- Wenn Flüssigkeit ins Gerät gelangt, trennen Sie das Gerät sofort vom Computer ab. Wird das Gerät weiterhin verwendet, besteht die Gefahr von Bränden oder elektrischen Schlägen. Wenden Sie sich

hierzu auch an Ihren Händler oder das nächste Support-Zentrum.

- Um das Risiko eines elektrischen Schlags zu vermeiden, darf das Gerät nicht mit nassen Händen angeschlossen oder abgetrennt werden.
- Stellen Sie das Gerät niemals neben einer Wärmequelle auf, und setzen Sie es nicht direkt Flammen oder Wärme aus.
- Stellen Sie das Gerät niemals in die Nähe von Ausrüstungen auf, die starke elektromagnetische Felder erzeugen. Starke Magnetfelder können Fehlfunktionen, Datenzerstörung und Datenverlust verursachen.

Technische Daten

Aufnahmeauflösung	1920x1080 (30 Bilder/s), 1920x1080 (15 Bilder/s), 1440x1080, 1280x720, 848x480 Pixel
Videoformat	MOV
Bildformat	JPG
Stromquelle	Auswechselbarer aufladbarer Akku
Schnittstellen	HDMI, USB, AV out, SD-Karte (Unterstützt max 32 GB, High-speed SD-Karte empfohlen)
Mikrofon	Eingebaut
Betriebstemperatur	-5° - 40°C

Videospeicherkapazität

Speicherkarte (G)	**H.264 720P (A)**	**H.264 1080P (B)**	**848 X 480P (WVGA)**	**2592 X 1944 (5 M)**	**3264 X 2448 (8 M)**	**3264 X 2448 (12 M)**
8 G	180min	130min	266min	4720 Bilder	3193 Bilder	2400 Bilder
4 G	90min	65min	133min	2360 Bilder	1565 Bilder	1200 Bilder
2 G	45min	30min	66min	1180 Bilder	753 Bilder	600 Bilder
1 G	20min	15min	33min	590 Bilder	386 Bilder	300 Bilder

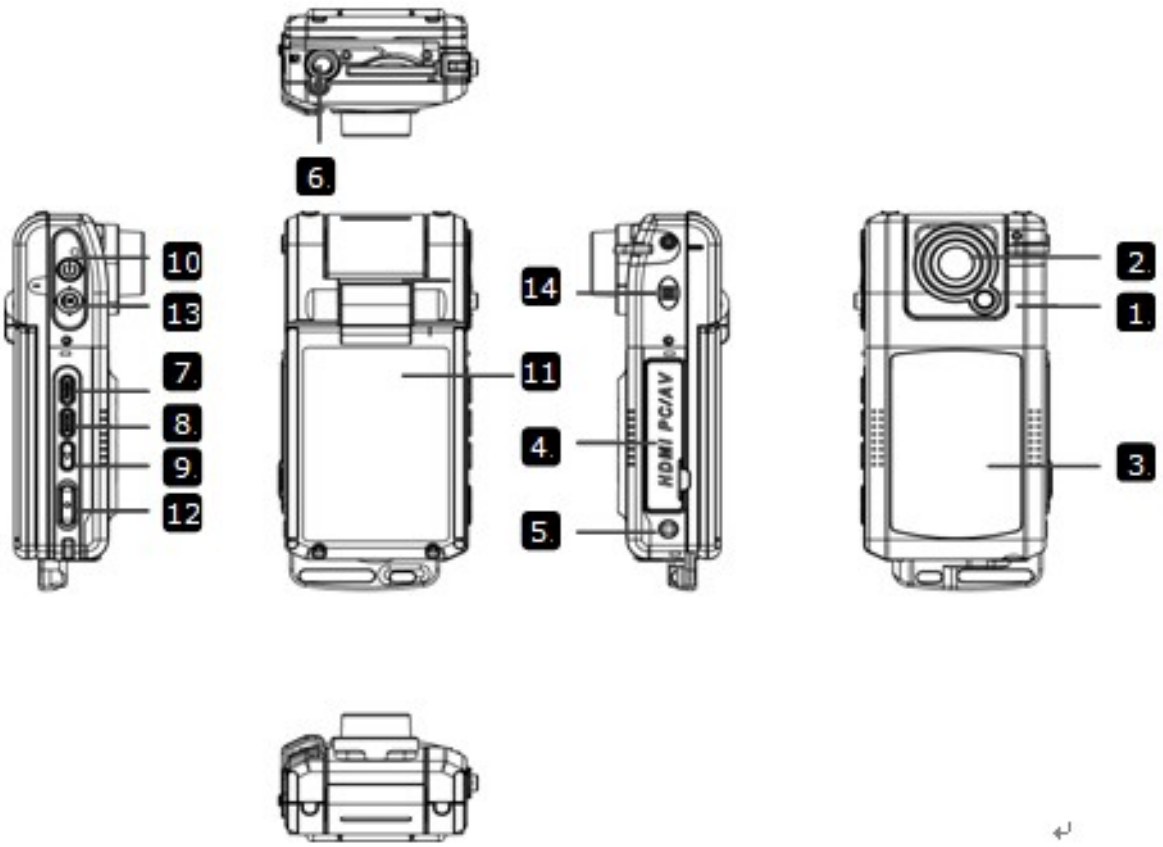
Haftungsausschluss

Da Prestigio-Produkte ständig aktualisiert und verbessert werden, kann Ihr Gerät äußerlich leicht modifiziert sein oder einen anderen Funktionsumfang als in dieser Kurzanleitung beschrieben aufweisen.

1. Pakendi sisu

1. Videokaamera autosse
2. Iminappkinnitus
3. Autolaadija
4. USB-kaabel
5. HDMI-kaabel
6. AV-kaabel
7. Laetav aku
8. Kasutusjuhend
9. Kott

2. Seadme ülevaade



1	LED-indikaator	8	Režiiminupp
2	Objektiiv	9	Taasesitamisnupp
3	Akupesa klapp	10	Toitenupp
4	AV-, USB- ja HDMI-port	11	LCD-ekraan
5	Lähtestamisnupp	12	Salvestamisnupp
6	Kinnitusava	13	Navigeerimisnupp (5 suunda: üles, alla, vasakule, paremale, keskele)
7	Menüünupp	14	Kõlar

Seadme ettevalmistamine

3. Toide sisse, toide välja

- Paigaldage kaamera sõidukis iminappkinnituse abil sobivasse kohta ning vajutage seadme sisselülitamiseks toitenuppu. Seadme väljalülitamiseks vajutage nuppu uuesti.
- Kaamera saab ühendada ka autolaadijaga. Sellisel juhul lülitub seade automaatselt sisse kohe, kui mootor käivitatakse, ja alustab salvestamist. Kui mootor peatatakse, salvestab kaamera automaatselt viimase faili ja lülitub välja.

  Märkus.

  Automaatseks sisselülitumiseks peab USB IN olema aktiveeritud (täpsema teabe saamiseks vaata **9. peatükki – USB IN**).

4. Laadimine

- USB-kaabli kaudu. Ühendage kaamera arvuti USB-pordiga. Ekraanile kuvatakse USB-menüü, mis koosneb kolmest osast: **MSC**, ***Charge* (Laadimine)** ja ***Power On* (Toide sees)**. Valige ***Charge* (Laadimine)** ja seade hakkab kohe laadima.
- Autolaadija kaudu. Ühendage kaamera autolaadijaga. Seade hakkab laadima kohe, kui sõiduki mootor käivitatakse. Ühtlasi lülitub kaamera automaatselt sisse ja alustab salvestamist (tingimusel, et **USB IN** on aktiveeritud). Kui mootor peatatakse, salvestab kaamera automaatselt viimase faili ja lülitub välja.

  Märkus.

  Aega, mil kaamera pärast mootori peatamist automaatselt välja lülitub, saab ka käsitsi seadistada. Selleks minge ***Video Menu* (Video menüü) → *Video Settings* (Video seaded) → *Shutdown* (Väljalülitamine)** ning valige sobiv variant.
- Tavaliselt kulub seadme täielikuks laadimiseks umbes 2–3 tundi. Vahelduvvooluadapteriga laadimise ajal kaamera kasutamine võib laadimisaega pikendada.

  Märkus.

  Enne kaamera esmakordset kasutamist ühendage see kaasasoleva USB-kaabli abil laua- või sülearvutiga, et liitiumioonaku täielikult täis laadida. Selleks kulub 2–3 tundi.

5. SD-kaardi sisestamine

- Enne videosalvestuse tegemise alustamist sisestage seadme

SD-kaardi pilusse SD-kaart (see ei kuulu komplekti).

- SD-kaardi väljavõtmiseks suruge seda õrnalt sissepoole ja seejärel eemaldage kaart pilust.

Märkus.

Pärast SD-kaardi sisestamist hakkab seade seda automaatselt vaikemäluseadmena kasutama ning salvestab kõik andmed kaardile.

6. Salvestamine

- Enne salvestamise alustamist veenduge, et videorežiim on sisse lülitatud. Salvestamise alustamiseks vajutage **salvestamisnuppu**. Salvestatud failid talletatakse SD-kaardile. Salvestamise peatamiseks vajutage ükskõik millist nuppu. Juhul, kui kaamera on autolaadijaga ühendatud, seisake sõiduki mootor. Indikaatorlamp kustub.
- Kui kaamera on ühendatud autolaadijaga, siis lülitub seade mootori käivitamisel automaatselt sisse ja alustab kohe salvestamist (tingimusel, et **USB IN** on aktiveeritud).

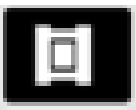
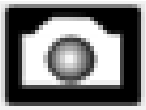
7. Pildistamine

- Enne pildistamist veenduge, et pildistamisrežiim on sisse lülitatud. Pildistamiseks vajutage **salvestamisnuppu**. Tehtud fotod talletatakse SD-kaardile.
- Välguga pildistamiseks vajutage navigeerimisnuppu paremale või vasakule seni, kuni ekraanile ilmub välklambi sümbol. Objektiiviga suumimiseks (suurendamiseks/vähendamiseks) vajutage navigeerimisnuppu üles või alla.

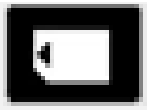
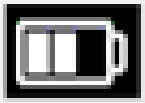
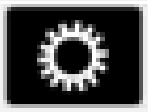
Peaekraan

8. Peamenüü

Ekraanile võidakse kuvada järgmised sümbolid:

	Videorežiim		Taasesitamine
	Pildistamisrežiim		Süsteemi seaded

EE

	Mälukaart		Pildi suurus on 12 m
	Aku laetuse tase		Päikeseline
	Automaatvälk		Pilvine
	Täitevälk		Volframlamp
	Välk puudub		Fluorestsentslamp
	Pildi suurus on 5 m		Kõrgeraldusvõime
	Pildi suurus on 8 m		WVGA

Seaded

9. Videomenüü seaded

Lülitage kaamera sisse ja veenduge, et valitud on videorežiim.

Märkus.

Video- või pildistamisrežiimi valimiseks vajutage **režiiminuppu**. Vastav sümbol kuvatakse ekraani vasakpoolsesse ülanurka.

- Seadete menüüsse sisenemiseks vajutage **menüünuppu**. Sobiva suvandi valimiseks vajutage navigeerimisnuppu üles või alla ning valiku kinnitamiseks vajutage sama nuppu vasakule või paremale.

Videomenüü sisaldab alljärgnevaid võimalusi.

- ***Size* (Suurus).** Valige videokujutise suurus: 1920 x 1080 (30 kaadrit sekundis), 1920 x 1080 (15 kaadrit sekundis), 1440 x 1080, 1280 x 720 või 848 x 480.
- **EV (Säriväärtus).** Valige säri korrektsioon (juhul, kui kaamera ei suuda sobivat säriväärtust automaatselt kindlaks määrata).
- ***White Balance* (Valge tasakaal).** Valige valgustusoludele vastav valgetasakaal.
- ***Contrast* (Kontrastsus).** Valige sobiv kontrastsus.

- ***Sharpness* (Teravus).** Valige pildi jaoks soovitud teravus.
- ***Effect* (Efektid).** Valige pildi puhul rakendatavad värviefektid.
- ***Scene* (Võtte tüüp (stseen)).** Valige filmimise laad (näiteks öö-, maastiku- või portreevõte).
- **ISO-tundlikkus.** Määrake ISO-tundlikkus.
- ***Recycle* (Prügikast).** Kui SD-kaardil ei ole enam vaba ruumi, kustutab seade sellelt automaatselt kõige vanemad failid ning jätkab uute salvestamist. Valige pakutavate väärtuste hulgast video sobiv kestus.
- **USB IN.** Et kaamera sõiduki mootori käivitamisel automaatselt salvestama hakkaks, aktiveerige USB IN (seadistage olekusse *ON* (SEES)). See võimalus on iseäranis otstarbekas siis, kui seade on ühendatud autolaadijaga. Kui USB IN ei ole aktiveeritud, siis lülitatakse seade pärast mootori käivitamist üksnes sisse, kuid salvestamist ei järgne**.**
- ***Shutdown* (Väljalülitamine).** Valige automaatse väljalülitamise aeg (seda võimalust saab kasutada siis, kui seade on ühendatud autolaadijaga). Valida on järgmiste võimaluste vahel: *Power Off* (Toide välja) (seade lülitub välja kohe pärast mootori peatamist) või *NO* (EI) (seade jätkab tööd ka pärast mootori peatamist) ning *10 min*, *5 min* ja *10 second* (seade lülitub pärast mootori peatamist välja kas 10 minuti, 5 minuti või 10 sekundi möödudes).
- ***Video Flip* (Video pööramine).** Kaameraga saab salvestada kahes erinevas asendis – kaamera asetseb üleval (nii, nagu on näidatud **2. peatüki** joonisel) või kaamera asetseb tagurpidi pööratult. Tagamaks, et faili ei taasesitata n-ö pea alaspidi, valige video pööramise funktsiooni alt *Yes* (Jah).
- ***Motion Detect* (Liikumise tuvastamine).** Selle funktsiooni aktiveerimise korral alustab kaamera salvestamist kohe, kui vaatevälja ilmub liikuv objekt, ning lõpetab salvestamise siis, kui liikumine lakkab.
- ***Mic* (Mikrofon).** Valige, kas lülitada mikrofon sisse või välja.

10. Pildimenüü seaded

Lülitage seade sisse ja veenduge, et valitud on pildistamisrežiim.

Märkus.

Video- või pildistamisrežiimi valimiseks vajutage **režiiminuppu**. Vastav sümbol kuvatakse ekraani vasakpoolsesse ülanurka.

- Seadete menüüsse sisenemiseks vajutage **menüünuppu**. Sobiva suvandi valimiseks vajutage navigeerimisnuppu üles või alla ning valiku kinnitamiseks vajutage sama nuppu vasakule või paremale.

Pildimenüü sisaldab alljärgnevaid võimalusi.

- ***Size* (Suurus).** Valige pildi suurus: 5 m, 8 m või 12 m.
- **EV (Säriväärtus).** Valige säri korrektsioon (juhul, kui kaamera ei suuda sobivat säriväärtust automaatselt kindlaks määrata).
- ***Quality* (Kvaliteet).** Valige pildi kvaliteet.
- ***White Balance* (Valge tasakaal).** Valige valgustusoludele vastav valgetasakaal.
- ***Contrast* (Kontrastsus).** Valige sobiv kontrastsus.
- ***Sharpness* (Teravus).** Valige pildi jaoks soovitud teravus.
- ***Effect* (Efektid).** Valige pildi puhul rakendatavad värviefektid.
- ***Scene* (Võtte tüüp (stseen)).** Valige pildistamise laad (näiteks öö-, maastiku- või portreevõte).
- **ISO-tundlikkus.** Määrake ISO-tundlikkus.
- ***Selftimer* (Automaatpäästik).** Võimaldab pildistamise ajal taimerit kasutada.
- ***Burst* (Seeriavõte).** Võimaldab ühe vajutusega teha sarivõtte.

11. Üldseaded

Seadete menüüsse sisenemiseks vajutage **menüünuppu**. Seadete valimiseks vajutage navigeerimisnuppu paremale.
Menüü sisaldab alljärgnevaid võimalusi.

- ***Volume* (Helitugevus).** Valige taasesitamise helitugevus ning klahvile vajutamisel tekkiv heli.
- ***Language* (Keel).** Valige loetelust sobiv keel.
- ***Date* (Kuupäev).** Määrake kuupäev.
- ***Clock* (Kellaaeg).** Määrake kellaaeg.
- ***Format* (Vormindamine).** Valige, kas soovite SD-kaarti vormindada.

Oluline märkus.
Kui olete valinud *YES* (JAH) ja vajutanud navigeerimisnuppu, siis vormindatakse kaart ilma lisahoiatuseta. Kõik andmed kustutatakse.

- ***System Reset* (Süsteemi lähtestamine).** Valige, kas soovite taastada süsteemi tehaseseaded.
- ***Auto off* (Automaatne väljalülitamine).** Valige, millal seade automaatselt välja lülitada, kui seda ei ole kasutatud.
- ***Light frequency* (Valguse sagedus).** Muutke sagedust, et eemaldada kunstliku valguse korral tekkiv vilkumine.
- ***Stamp* (Tempel).** Valige *ON* (SEES), kui soovite lisada piltidele ja videotele kellaaeg ja kuupäev.
- ***Version* (Versioon).** Kuvab kasutatava süsteemi versiooni.

12. Taasesitamisrežiim

Taasesitamisrežiimile lülitumiseks vajutage taasesitamisnuppu. Kuvatakse viimane salvestatud fail. Selle vaatamiseks vajutage navigeerimisnuppu. Teiste salvestatud failide vaatamiseks vajutage navigeerimisnuppu paremale või vasakule. Kõigi salvestatud failide pisipiltidena kuvamiseks vajutage navigeerimisnupp alla. Menüüsse sisenemiseks vajutage menüünuppu.
Menüü sisaldab alljärgnevaid võimalusi.

- ***Delete* (Kustuta).** Valitud faili kustutamiseks vajutage *YES* (JAH).
- ***Slide show* (Slaidiesitus).** Võimaldab vaadata faile slaidiesitusena.

13. USB-ühendus

Registreeritud failide arvutisse laadimiseks ühendage kaamera kaasasoleva USB-kaabli kaudu laua- või sülearvutiga. Pärast ühenduse loomist kuvatakse USB menüü, mis sisaldab järgmisi osi: ***MSC***, ***Charge* (Laadimine)** ja ***Power On* (Toide sees)**. Valides *MSC*, ilmub seade irdkettana kausta *My computer* (Minu arvuti). Kõik registreeritud failid salvestatakse DCIM-kausta. Videod salvestatakse MOV-formaadis ja pildid JPG-formaadis. Nüüd saate failid seadmest arvutisse laadida.

14. Taasesitamine televiisori kaudu

Salvestatud failide televiisoris vaatamiseks ühendage kaamera kaasasoleva AV- või HDMI-kaabli kaudu televiisoriga ning järgige ekraanile ilmuvaid või televiisori kasutusjuhendis kirjasolevaid juhiseid.
Märkus.

- Palun sisestage enne salvestamist SD-kaart. SD-kaart ei kuulu komplekti.
- Kui SD-kaart on täis, kustutatakse sellelt automaatselt kõige vanemad failid ning nende arvelt vabanenud ruumi kasutatakse uute failide salvestamiseks (juhul, kui prügikast on aktiveeritud).

Ohutusnõuded

Enne kaamera Prestigio Roadrunner 510 kasutamist lugege tähelepanelikult läbi alljärgnevad ohutusnõuded. Seadme nõuetekohase toimimise tagamiseks järgige kõiki selles kasutusjuhendis kirjeldatud toiminguid.

- Ärge püüdke kaamerat koost lahti võtta ega ühtki selle osa muuta, kui kasutusjuhendis seda lubatud ei ole.
- Vältige seadme kokkupuudet vee jt vedelikega. See seade EI ole veekindel.
- Juhul, kui vedelik on sattunud seadme sisemusse, ühendage seade kohe arvuti küljest lahti. Seadme kasutamise jätkamine võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi. Pöörduge nõu küsimiseks toote

edasimüüja või lähima teeninduskeskuse poole.

- Elektrilöögi vältimiseks ärge teostage seadme ühendamist ega lahtiühendamist märgade kätega.
- Ärge asetage seadet soojusallika lähedusse. Hoidke seadet lahtisest tulest ja kuumusest eemal.
- Ärge asetage seadet tugevaid elektromagnetilisi välju tekitavate seadmete lähedusse. Vastasel juhul võib seade rikki minna või sellele salvestatud andmed kustuda.

Tehnilised andmed

Salvestuse eraldusvõime	1920 x 1080 (30 kaadrit sekundis), 1920 x 1080 (15 kaadrit sekundis), 1440 x 1080, 1280 x 720 ja 848 x 480 pikslit
Videovorming	MOV
Pildivorming	JPG
Vooluallikas	Asendatav taaslaetav aku
Liidesed	HDMI, USB, AV-väljund, SD-kaart (mahutab kuni 32 GB, soovitatav ülikiire SD-kaart)
Mikrofon	Sisse ehitatud
Töötemperatuur	–5 °C ~ 40 °C

Videosalvestuste võimalik maht

Mälukaart (G)	**H.264 720P**	**H.264 1080P**	**848 X 480P (WVGA)**	**2592 X 1944 (5 M)**	**3264 X 2448 (8 M)**	**3264 X 2448 (12 M)**
8 G	180min	130min	266min	4720 pilti	3193 pilti	2400 pilti
4 G	90min	65min	133min	2360 pilti	1565 pilti	1200 pilti
2 G	45min	30min	66min	1180 pilti	753 pilti	600 pilti
1 G	20min	15min	33min	590 pilti	386 pilti	300 pilti

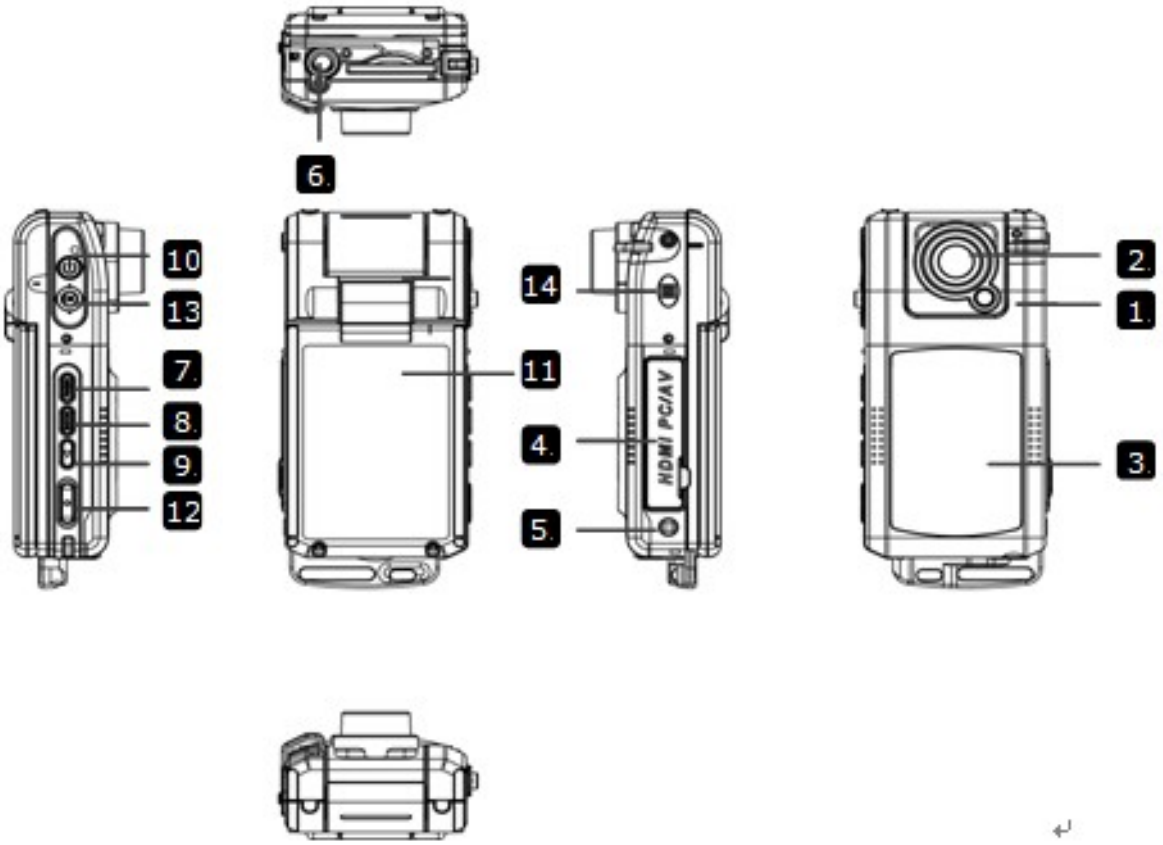
Vastutusest loobumine

Kuna Prestigio tooteid uuendatakse ja täiustatakse pidevalt, võivad teie kaamera kujundus ja funktsioonid käesolevas kiirkasutusjuhendis kirjeldatust veidi erineda.

1. Κατάλογος περιεχομένων συσκευασίας

1. Prestigio - Συσκευή DVR (εγγραφής ψηφιακού βίντεο) αυτοκινήτου
2. Βάση με βεντούζα
3. Φορτιστής αυτοκινήτου
4. Καλώδιο USB
5. Καλώδιο HDMI
6. Καλώδιο AV
7. Επαναφορτιζόμενη μπαταρία
8. Οδηγός για σύντομη έναρξη χρήσης
9. Μαλακή θήκη

2. Γενική επισκόπηση της συσκευής



1	Λυχνία LED	8	Πλήκτρο MODE (Τρόπου λειτουργίας)
2	Φακός	9	Πλήκτρο Αναπαραγωγής
3	Κάλυμμα υποδοχής μπαταρίας	10	Πλήκτρο POWER (Λειτουργίας)

4	Θύρες AV, USB, HDMI	11	Οθόνη LCD
5	Πλήκτρο επαναφοράς	12	Πλήκτρο εγγραφής
6	Οπή στερέωσης	13	Πλήκτρο πλοήγησης (5 κατευθύνσεων – πάνω, κάτω, αριστερά, δεξιά, κέντρο)
7	Πλήκτρο MENU (Μενού)	14	Ηχείο

Τα πρώτα βήματα

3. Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση

- Τοποθετήστε τη συσκευή στη θέση της μέσα στο όχημα χρησιμοποιώντας τη βάση με βεντούζα και πιέστε το πλήκτρο POWER (Λειτουργίας) για να την ενεργοποιήσετε. Για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή πιέστε πάλι το πλήκτρο.
- Μπορείτε επίσης να συνδέσετε τη συσκευή στο φορτιστή αυτοκινήτου. Η συσκευή θα ενεργοποιηθεί αυτόματα και θα αρχίσει την εγγραφή μόλις τεθεί σε λειτουργία ο κινητήρας του αυτοκινήτου. Όταν σβηστεί ο κινητήρας, η συσκευή θα αποθηκεύσει αυτόματα το τελευταίο αρχείο και θα απενεργοποιηθεί.

  Σημείωση:

  Πρέπει να είναι ενεργοποιημένη η επιλογή USB IN (Είσοδος USB) (για περισσότερες λεπτομέρειες βλ. **ενότητα 9 - USB IN (Είσοδος USB)**).

4. Φόρτιση

- Χρήση του καλωδίου USB: συνδέστε τη συσκευή στη θύρα USB ενός υπολογιστή. Θα εμφανιστεί το μενού USB που περιέχει τις επιλογές **MSC, Charge (Φόρτιση)** και **Power On (Ενεργοποίηση)**. Επιλέξτε **Charge (Φόρτιση)** και η συσκευή θα αρχίσει αμέσως να φορτίζεται.
- Χρήση του φορτιστή αυτοκινήτου: Συνδέστε τη συσκευή στο φορτιστή αυτοκινήτου. Η συσκευή θα αρχίσει να φορτίζεται αφού τεθεί σε λειτουργία ο κινητήρας του αυτοκινήτου. Η συσκευή θα ενεργοποιηθεί αυτόματα και θα αρχίσει την εγγραφή - αν έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή **USB IN (Είσοδος USB)**. Όταν σβηστεί ο κινητήρας, η συσκευή θα αποθηκεύσει αυτόματα το τελευταίο αρχείο και θα απενεργοποιηθεί.

  Σημείωση:

  Μπορείτε να ορίσετε χειροκίνητα το χρόνο αυτόματου τερματισμού

λειτουργίας μετά τη διακοπή λειτουργίας του κινητήρα του αυτοκινήτου. Μεταβείτε στο μενού **Video (Βίντεο)→Video Settings (Ρυθμίσεις Βίντεο)→Shutdown (Τερματισμός)** και κάνετε την επιθυμητή επιλογή.

- Κανονικά χρειάζονται περίπου 2-3 ώρες για την πλήρη φόρτιση της συσκευής. Αν χρησιμοποιηθεί η συσκευή κατά τη διάρκεια της φόρτισης με τον αντάπτορα AC, ίσως αυξηθεί ο χρόνος για πλήρη φόρτιση.

  Σημείωση:
  Πριν την πρώτη χρήση της συσκευής, συνδεθείτε στον προσωπικό ή φορητό υπολογιστή χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο USB ώστε να φορτίσετε πλήρως τη μπαταρία Li-ion (Λιθίου-ιόντων). Η μπαταρία φορτίζεται πλήρως σε 2-3 ώρες.

5. Εισαγωγής της κάρτας SD

- Πριν αρχίσετε την εγγραφή βίντεο, εισάγετε στην υποδοχή κάρτας SD της συσκευής μια κάρτα SD (δεν συμπεριλαμβάνεται).
- Για να αφαιρέσετε την κάρτα SD, πιέστε την ελαφρά προς τα μέσα στη συσκευή και κατόπιν αφαιρέστε τη.

  Σημείωση:
  Μετά την εισαγωγή της κάρτας SD, η συσκευή θα την αναγνωρίσει αυτόματα ως προεπιλεγμένο χώρο αποθήκευσης και όλα τα δεδομένα θα αποθηκεύονται σε αυτή την κάρτα.

6. Εγγραφή

- Για να αρχίσετε την εγγραφή, βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η λειτουργία Video (Βίντεο). Για να αρχίσει η εγγραφή, πιέστε το κουμπί **Εγγραφής**. Τα αρχεία εγγραφών αποθηκεύονται στην κάρτα SD. Για να σταματήσετε την εγγραφή, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο ή σβήστε τον κινητήρα του αυτοκινήτου αν η συσκευή είναι συνδεδεμένη στο φορτιστή αυτοκινήτου. Η λυχνία θα σβήσει.
- Με συνδεδεμένο το φορτιστή αυτοκινήτου, η συσκευή θα ενεργοποιηθεί αυτόματα και θα αρχίσει την εγγραφή αν έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή **USB IN (Είσοδος USB)**.

7. Λήψη φωτογραφιών

- Για να αρχίσετε την εγγραφή, βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί λειτουργία

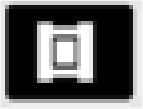
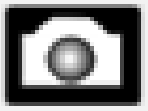
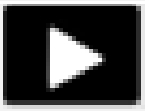
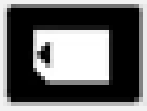
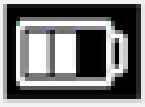
Picture (Φωτογραφίες). Για να τραβήξετε μια φωτογραφία, πιέστε το πλήκτρο **Εγγραφής**. Οι φωτογραφίες που λαμβάνονται αποθηκεύονται στην κάρτα SD.

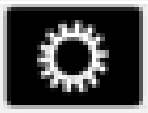
- Για να τραβήξετε φωτογραφίες με φλας, πατήστε το πλήκτρο πλοήγησης αριστερά/δεξιά, έως ότου στην οθόνη εμφανιστεί το επιθυμητό σύμβολο λειτουργίας φλας. Για ζουμ μεγέθυνσης/σμίκρυνσης πιέστε το πλήκτρο πλοήγησης πάνω/κάτω.

Αρχική οθόνη

8. Βασικό μενού

Στην οθόνη μπορεί να εμφανίζονται τα εξής σύμβολα:

	Λειτουργία εγγραφής βίντεο
	Λειτουργία φωτογραφιών
	Αναπαραγωγή
	Ρυθμίσεις συστήματος
	Κάρτα αποθήκευσης δεδομένων
	Στάθμη φόρτισης μπαταρίας
	Αυτόματο φλας

	Φλας γεμίσματος σκιών
	Φλας απενεργοποιημένο
	Μέγεθος εικόνας 5M
	Μέγεθος εικόνας 8M
	Μέγεθος εικόνας 12M
	Ήλιος
	Συννεφιά
	Λαμπτήρας πυράκτωσης

	Λαμπτήρας φθορισμού		WVGA
	Υψηλή ευκρίνεια		

Ρυθμίσεις

9. Ρυθμίσεις μενού Video (Βίντεο)

Ενεργοποιήστε τη συσκευή και βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η λειτουργία Video (Βίντεο).

Σημείωση:
Για να επιλέξετε λειτουργία Video (Βίντεο) ή Picture (Φωτογραφίες), πιέστε το πλήκτρο **MODE (Τρόπου λειτουργίας)**. Στην πάνω αριστερή γωνία της οθόνης θα εμφανιστεί το κατάλληλο σύμβολο.

- Για είσοδο στο μενού Settings (Ρυθμίσεις) πιέστε το πλήκτρο **MENU (Μενού)**. Πιέστε το πλήκτρο πλοήγησης πάνω/κάτω για να κάνετε μια επιλογή και πιέστε το αριστερά/δεξιά για να ρυθμίσετε την τιμή.

Στο μενού Video (Βίντεο) διατίθεται η εξής λίστα επιλογών:

- **Size (Μέγεθος):** Επιλέξτε το μέγεθος της εικόνας βίντεο από 1920x1080 (30 καρέ/δευτ.), 1920x1080 (15 καρέ/δευτ.), 1440x1080, 1280x720, 848x480.
- **EV:** Επιλέξτε την αντιστάθμιση έκθεσης (όταν η συσκευή δεν μπορεί να προσδιορίσει αυτόματα τη σωστή τιμή έκθεσης).
- **White Balance (Αντιστάθμιση λευκού):** Επιλέξτε τη σωστή αντιστάθμιση λευκού σύμφωνα με τις συνθήκες φωτισμού.
- **Contrast (Αντίθεση):** Επιλέξτε την τιμή αντίθεσης που προτιμάτε.
- **Sharpness (Οξύτητα):** Επιλέξτε την απαιτούμενη οξύτητα της εικόνας.
- **Effect (Εφέ):** Επιλέξτε το ειδικό χρωματικό εφέ για εφαρμογή στην εικόνα.
- **Scene (Σκηνή):** Επιλέξτε τη λειτουργία βίντεο (όπως νυχτερινή λήψη, οριζόντιος ή κατακόρυφος προσανατολισμός κλπ.).
- **ISO:** Ρύθμιση της τιμής ISO.
- **Recycle (Ανακύκλωση):** Όταν δεν υπάρχει πλέον ελεύθερος χώρος στην κάρτα SD, η συσκευή θα διαγράψει αυτόματα τα πιο παλιά αρχεία

στην κάρτα και θα συνεχίσει την εγγραφή νέων. Επιλέξτε μία τιμή για να ορίσετε τη διάρκεια του βίντεο.

- **USB IN (Είσοδος USB):** Θέστε την παράμετρο σε ON (Ενεργ.) για να ξεκινήσει αυτόματα η εγγραφή βίντεο μετά την εκκίνηση του κινητήρα του αυτοκινήτου. Η επιλογή αυτή ισχύει όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη στο φορτιστή αυτοκινήτου. Αν δεν έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή USB IN (Είσοδος USB), η συσκευή θα εμφανίζει την οθόνη έναρξης μετά την εκκίνηση του κινητήρα του αυτοκινήτου.
- **Shutdown (Τερματισμός):** Επιλέξτε το χρόνο αυτόματου τερματισμού λειτουργίας, όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη στο φορτιστή αυτοκινήτου. Μπορείτε να επιλέξετε τιμές μεταξύ Power Off (Απενεργοποίηση - αυτόματος τερματισμός μετά την απενεργοποίηση του κινητήρα του αυτοκινήτου), No (Όχι - η συσκευή θα συνεχίσει να λειτουργεί ακόμα και αν απενεργοποιηθεί ο κινητήρας), 10 min, 5 min, 10 second (η συσκευή θα απενεργοποιηθεί αντίστοιχα, 10 λεπτά, 5 λεπτά ή 10 δευτερόλεπτα μετά την απενεργοποίηση του κινητήρα του αυτοκινήτου).
- **Video Flip (Αναστροφή βίντεο):** Η συσκευή μπορεί να εγγράψει βίντεο από 2 διαφορετικές θέσεις – όταν η κάμερα είναι στο πάνω μέρος (όπως στο σχήμα στην **ενότητα 2**) και όταν είναι σε ανεστραμμένη θέση. Για να βεβαιωθείτε ότι το βίντεο δεν αναπαράγεται ανάποδα, επιλέξτε Video flip (Αναστροφή βίντεο) – Yes (Ναι).
- **Motion Detect (Ανίχνευση κίνησης):** Μετά την ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας, η συσκευή θα αρχίσει την εγγραφή αυτόματα αν ανιχνεύσει ένα κινούμενο αντικείμενο και θα σταματήσει την εγγραφή όταν δεν ανιχνεύεται πλέον κίνηση.
- **Mic (Μικρόφωνο):** Επιλογή ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης του μικροφώνου.

10. Ρυθμίσεις μενού Picture (Φωτογραφίες)

Ενεργοποιήστε τη συσκευή και βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η λειτουργία Picture (Φωτογραφίες).

Σημείωση:

Για να επιλέξετε λειτουργία Video (Βίντεο) ή Picture (Φωτογραφίες), πιέστε το πλήκτρο MODE (Τρόπου λειτουργίας). Στην πάνω αριστερή γωνία της οθόνης θα εμφανιστεί το κατάλληλο σύμβολο.

- Για είσοδο στο μενού Settings (Ρυθμίσεις) πιέστε το πλήκτρο **MENU**

(Μενού). Πιέστε το πλήκτρο πλοήγησης πάνω/κάτω για να κάνετε μια επιλογή και πιέστε το αριστερά/δεξιά για να ρυθμίσετε την τιμή.

- Στο μενού Picture (Φωτογραφίες) διατίθεται η εξής λίστα επιλογών:
- **Size (Μέγεθος)**: Επιλέξτε το μέγεθος εικόνας μεταξύ 5m, 8m και 12m.
- **EV**: Επιλέξτε την αντιστάθμιση έκθεσης (όταν η συσκευή δεν μπορεί να προσδιορίσει αυτόματα τη σωστή τιμή έκθεσης).
- **Quality (Ποιότητα):** Επιλέξτε την ποιότητα της εικόνας.
- **White Balance (Αντιστάθμιση λευκού)**: Επιλέξτε τη σωστή αντιστάθμιση λευκού σύμφωνα με τις συνθήκες φωτισμού.
- **Contrast (Αντίθεση)**: Επιλέξτε την τιμή αντίθεσης που προτιμάτε.
- **Sharpness (Οξύτητα)**: Επιλέξτε την απαιτούμενη οξύτητα της εικόνας.
- **Effect (Εφέ)**: Επιλέξτε το ειδικό χρωματικό εφέ για εφαρμογή στην εικόνα.
- **Scene (Σκηνή)**: Επιλέξτε τη λειτουργία βίντεο (όπως νυχτερινή λήψη, οριζόντιος ή κατακόρυφος προσανατολισμός κλπ.).
- **ISO**: Ρύθμιση της τιμής ISO.
- **Selftimer (Χρονοδιακόπτης)**: Επιλέξτε On (Ενεργ.) για χρήση του χρονοδιακόπτη στη λήψη φωτογραφιών.
- **Burst (Ριπή)**: Κάνετε αυτή την επιλογή για τη λήψη μιας σειράς φωτογραφιών με ένα πάτημα του πλήκτρου.

11. Γενικές ρυθμίσεις

Για είσοδο στο μενού Settings (Ρυθμίσεις) πιέστε το πλήκτρο **MENU (Μενού)**. Πιέστε το πλήκτρο πλοήγησης για να επιλέξετε ρυθμίσεις. Διατίθενται οι εξής ρυθμίσεις:

- **Volume (Ένταση):** Επιλέξτε την ένταση ήχου αναπαραγωγής και την ένταση ήχου κατά το πάτημα των πλήκτρων.
- **Language (Γλώσσα):** Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα από τη λίστα.
- **Date (Ημερομηνία):** Ρύθμιση της τρέχουσας ημερομηνίας.
- **Clock (Ρολόι):** Ρύθμιση της τρέχουσας ώρας.
- **Format (Μορφοποίηση):** Επιλέξτε το για μορφοποίηση της κάρτας SD.

Σημαντική παρατήρηση:

Αφού επιλέξετε YES (NAI) και πιέσετε το πλήκτρο πλοήγησης, η κάρτα θα μορφοποιηθεί (φορμαριστεί) χωρίς προειδοποίηση. Όλα τα δεδομένα σε αυτή θα διαγραφούν.

- **System reset (Επαναφορά συστήματος):** Επιλέξτε το για επαναφορά των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων του συστήματος.
- **Auto Off (Αυτόματη απενεργοποίηση):** Επιλέξτε το χρόνο αυτόματης απενεργοποίησης όταν δεν χρησιμοποιείται η συσκευή.
- **Light frequency (Συχνότητα φωτισμού):** Αλλάξτε συχνότητα για να αποφύγετε το φαινόμενο του τρεμοπαιξίματος κατά την εγγραφή υπό τεχνητό φωτισμό.
- **Stamp (Σήμανση):** Επιλέξτε ON (Ενεργ.) για να προσθέσετε ενδείξεις ώρας και ημερομηνίας στις φωτογραφίες και τα βίντεο.
- **Version (Έκδοση):** Εμφανίζει την τρέχουσα έκδοση του συστήματος.

12. Λειτουργία αναπαραγωγής

Για είσοδο στη λειτουργία αναπαραγωγής, πιέστε το πλήκτρο Αναπαραγωγής. Θα εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο που εγγράφηκε. Πιέστε το πλήκτρο πλοήγησης για να δείτε το αρχείο, πιέστε το ίδιο πλήκτρο αριστερά ή δεξιά για να δείτε άλλα αρχεία εγγραφών ή πιέστε το κάτω για να εμφανίσετε μικρογραφίες όλων των αρχείων εγγραφών. Για είσοδο στις επιλογές του μενού, πιέστε το πλήκτρο MENU (Μενού). Διατίθενται οι εξής ρυθμίσεις:

- **Delete (Διαγραφή)**: Επιλέξτε Yes (Ναι) για διαγραφή του τρέχοντος αρχείου.
- **Slide show (Διαφάνειες)**: Επιλέξτε το για εμφάνιση των αρχείων σε μορφή προβολής διαφανειών.

13. Σύνδεση USB

Για να μεταφέρετε αρχεία εγγραφών στον επιτραπέζιο/φορητό υπολογιστή σας, συνδέστε τη συσκευή στον επιτραπέζιο ή φορητό υπολογιστή μέσω του παρεχόμενου καλωδίου USB. Μετά τη σύνδεση της συσκευής στον υπολογιστή, θα εμφανιστεί το μενού USB το οποίο περιέχει τις επιλογές **MSC, Charge (Φόρτιση)** και **Power On (Ενεργοποίηση)**. Επιλέξτε MSC και η συσκευή θα εμφανιστεί στη θέση "Ο υπολογιστής μου" (“My computer”) ως αφαιρούμενος δίσκος. Όλα τα αρχεία εγγραφών αποθηκεύονται στο φάκελο DCIM, τα βίντεο σε μορφή MOV και οι φωτογραφίες σε μορφή JPG. Τώρα μπορείτε να μεταφορτώσετε τα αρχεία από τη συσκευή.

14. Αναπαραγωγή στην τηλεόραση

Για αναπαραγωγή των εγγεγραμμένων αρχείων στην τηλεόραση, συνδέστε τη

συσκευή σας στην τηλεόραση με το παρεχόμενο καλώδιο AV ή HDMI και ακολουθήστε τις οδηγίες της τηλεόρασης ή ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών της τηλεόρασης.

Σημειώσεις:

- Εισάγετε την κάρτα SD πριν την εγγραφή. Η κάρτα SD δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία.
- Όταν τελειώσει ο χώρος μνήμης στην κάρτα SD, η συσκευή θα σβήσει αυτόματα τα πιο παλιά αρχεία και θα αρχίσει την εγγραφή από την αρχή (μόνο αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή Recycle (Ανακύκλωση)).

Προφυλάξεις ασφαλείας

Παρακαλούμε να τηρήσετε όλες τις προφυλάξεις ασφαλείας πριν τη χρήση του Prestigio Roadrunner 510. Για το σωστό χειρισμό της συσκευής τηρείτε όλες τις διαδικασίες που περιγράφονται στο εγχειρίδιο.

- Μην προσπαθήσετε να αποσυναρμολογήσετε ή να επιφέρετε τροποποίηση σε οποιοδήποτε μέρος της συσκευής με τρόπο που δεν περιγράφεται σ' αυτόν τον οδηγό.
- Μην επιτρέψετε να έρθει η συσκευή σε επαφή με νερό ή οποιοδήποτε άλλο υγρό. Η συσκευή ΔΕΝ έχει σχεδιαστεί να είναι αδιάβροχη σε κανένα βαθμό.
- Στην περίπτωση εισόδου υγρού στο εσωτερικό της συσκευής, αποσυνδέστε την αμέσως από τον υπολογιστή. Η συνέχιση χρήσης της συσκευής μπορεί να προκαλέσει φωτιά ή ηλεκτροπληξία. Ζητήστε σχετικά τη συμβουλή του διανομέα της συσκευής σας ή του πλησιέστερου κέντρου υποστήριξης.
- Για να αποφύγετε κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, μη συνδέετε ή αποσυνδέετε τη συσκευή με υγρά χέρια.
- Μην τοποθετείτε τη συσκευή κοντά σε πηγή θερμότητας και μην την εκθέτετε απ' ευθείας σε γυμνή φλόγα ή θερμότητα.
- Ποτέ μην τοποθετήσετε τη συσκευή κοντά σε εξοπλισμό που παράγει ισχυρά ηλεκτρομαγνητικά πεδία. Η έκθεση σε ισχυρά ηλεκτρομαγνητικά πεδία μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργίες ή αλλοίωση και απώλεια δεδομένων.

Τεχνικές προδιαγραφές

Ανάλυση εγγραφής	1920x1080 (30 καρέ/δευτ.), 1920x1080 (15 καρέ/δευτ.), 1440x1080, 1280x720, 848x480 εικονοστοιχεία

Μορφή βίντεο	MOV
Μορφή φωτογραφιών	JPG
Τροφοδοσία	Αντικαθιστούμενη επαναφορτιζόμενη μπαταρία
Διασυνδέσεις	HDMI, USB, έξοδος AV, κάρτα SD (υποστηρίζεται μέγ. μέγεθος 32GB, συνιστάται κάρτα SD υψηλής ταχύτητας)
Μικρόφωνο	Ενσωματωμένο
Θερμοκρασία λειτουργίας	- 5 °C~ 40 °C

Χωρητικότητα αποθήκευσης βίντεο

Κάρτα αποθήκευσης (G)	**H.264 720P**	**H.264 1080P**	**848 X 480P (WVGA)**	**2592 X 1944 (5M)**	**3264 X 2448 (8M)**	**3264 X 2448 (12M)**
8G	180 λεπτά	130 λεπτά	266 λεπτά	4720 φωτογραφίες	3193 φωτογραφίες	2400 φωτογραφίες
4G	90 λεπτά	65 λεπτά	133 λεπτά	2360 φωτογραφίες	1565 φωτογραφίες	1200 φωτογραφίες
2G	45 λεπτά	30 λεπτά	66 λεπτά	1180 φωτογραφίες	753 φωτογραφίες	600 φωτογραφίες
1G	20 λεπτά	15 λεπτά	33 λεπτά	590 φωτογραφίες	386 φωτογραφίες	300 φωτογραφίες

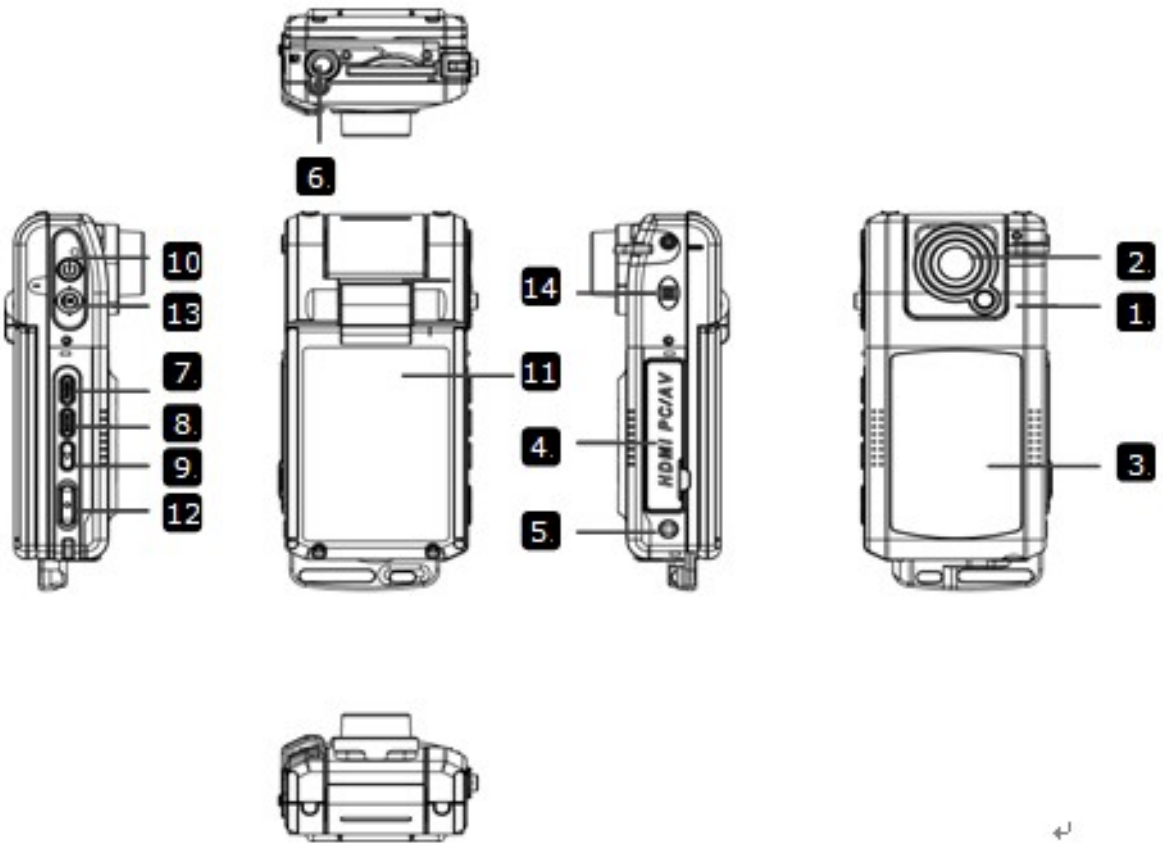
Αποποίηση ευθυνών

Επειδή τα προϊόντα Prestigio συνεχώς ενημερώνονται και βελτιώνονται, η συσκευή σας μπορεί να έχει ελαφρά διαφορετική εμφάνιση ή τροποποιημένη λειτουργικότητα σε σχέση με ότι παρουσιάζεται στον παρόντα Σύντομο Οδηγό Έναρξης Χρήσης.

1. Popis pakiranja

1. Prestigio auto DVR
2. Nosač
3. Auto punjač
4. USB kabel
5. HDMI kabel
6. AV kabel
7. Punjiva baterija
8. Kratke upute
9. Torbica

2. Pregled uređaja



1	LED svjetlo	8	Tipka odabira načina
2	Objektiv	9	Tipka reprodukcije
3	Poklopac baterije	10	Tipka napajanja
4	AV, USB, HDMI ulazi	11	LCD zaslon
5	Tipka za resetiranje	12	Tipka snimanja
6	Nosač	13	Navigacijska tipka (5 smjerova – gore, dolje, lijevo, desno, centralno)
7	Tipka izbornika	14	Zvučnik

HR

Početak

3. Napajanje uključeno/isključeno

- Postavite uređaj u vozilu koristeći nosač i pritisnite tipku napajanja kako biste ga uključili. Za isključivanje uređaja pritisnite ponovno tipku napajanja.
- Također možete spojiti uređaj na auto punjač. Automatski će se uključiti i započeti sa snimanjem nakon što se automobile pokrene. Kada se automobil zaustavi, uređaj automatski sprema posljednju datoteku i isključuje se.

  Napomena:
  USB mora biti aktiviran (pogledajte **odjeljak 9 - USB ULAZ**).

4. Punjenje

- Koristeći USB kabel: spojite uređaj u USB ulaz na računalu. Prikazat će se USB izbornik, sa sadržajem **MSC, Punjenje** i **Napajanje uključeno**. Odaberite **Punjenje** i uređaj će odmah započeti s punjenjem.
- Koristeći auto punjač: Spojite uređaj na auto punjač. Uređaj će započeti s punjenjem nakon što se motor automobila pokrenuo. Uređaj će se automatski uključiti i započeti snimati (ako je **USB ULAZ** aktiviran.) Kada se motor zaustavi, uređaj automatski sprema posljednju datoteku i isključuje se.

  Napomena:
  Možete ručno postaviti vrijeme automatskog isključivanja nakon zaustavljanja automobila. Idite na Video **Izbornik→Video Postavke→Isključivanje** i odaberite željenu opciju.
- Potrebno je otprilike 2-3 sata za potpuno punjenje uređaja. Rad s uređajem tijekom punjenja AC adapterom može produžiti vrijeme do potpunog punjenja.

  Napomena:
  Prije prvog korištenja uređaja, spojite ga na osobno ili prijenosno računalo koristeći USB kabel za potpuno punjenje Litijske baterije. Baterija se u potpunosti napuni za 2-3 sata.

5. Umetanje SD kartice

- Prije početka video snimanja, umetnite SD karticu (nije uključena) u utor SD kartice na uređaju.
- Da biste izvadili SD karticu pritisnite ju unutar uređaja i izvadite.

Napomena:
Nakon umetanja SD kartice uređaj će ju automatski prepoznati kao pohranu po zadanim postavkama i sve datoteke bit će spremljene na toj kartici.

6. Snimanje

- Za početak snimanja osigurajte da je odabran Video način. Pritisnite tipku **Snimanje** za početak snimanja. Snimljene datoteke su spremljene na SD kartici. Za zaustavljanje snimanja, pritisnite bilo koju tipku ili zaustavite rad motora ako je uređaj spojen na auto punjač. Svjetlo će se isključiti.
- S auto punjačem spojenim na uređaj automatski uključujete i započinjete sa snimanjem ako je aktiviran **USB ULAZ.**

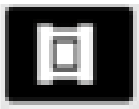
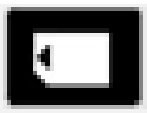
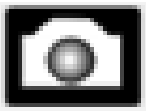
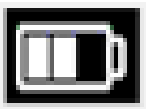
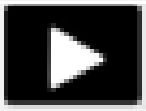
7. Snimanje slika

- Za snimiti sliku osigurajte da je odabran način Slika. Pritisnite tipku **Snimanje** kako bi snimili fotografiju. Snimljene fotografije su spremljene na SD kartici.
- Za snimanje slika sa bljeskalicom pritisnite navigacijsku tipku lijevo/desno, dok se ne pojavi simbol bljeskalice na zaslonu. Za zumiranje, povećanje/smanjenje slike objektiva pritisnite navigacijsku tipku gore/dolje.

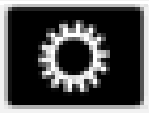
Početni zaslon

8. Glavni izbornik

Sljedeći simboli mogu se prikazati na zaslonu:

	Video snimanje		Kartica pohrane
	Snimanje slika		Razina baterije
	Reprodukcija		Automatska bljeskalica
	Postavke sustava		Uvijek uključena

HR

	bljeskalica
	Bljeskalica isključena
	Veličina slike je 5m
	Veličina slike je 8m
	Veličina slike je 12m
	Sunčano

	Oblačno
	Žarulja sa žarnom niti
	Štedna žarulja
	Visoka rezolucija
	WVGA

Postavke

9. Postavke video načina

Uključite uređaj i provjerite da ste odabrali video način.

Napomena:
Za odabir načina Video ili Slike pritisnite tipku **Odabira načina**. Prikladan simbol će se prikazati u gornjem lijevom kutu zaslona.

- Pritisnite tipku **Izbornik** za ulaz u Postavke. Pritisnite tipku navigacije gore/dolje za postavljanje vrijednosti.

Sljedeće mogućnosti su dostupne u Video načinu:

- **Veličina:** Odaberite veličinu video slike od 1920x1080 (30 fps), 1920x1080 (15 fps), 1440x1080, 1280x720, 848x480.
- **EV:** Odaberite kompenzaciju ekspozicije (kada uređaj ne uspije automatski identificirati ispravnu ekspoziciju).
- **Usklađivanje bijele boje:** Odaberite usklađivanje ispravne bijele boje prema uvjetima rasvjete.
- **Kontrast:** Odaberite svoj željeni kontrast.
- **Oštrina:** Odaberite potrebnu oštrinu slike.
- **Efekt:** Odaberite poseban efekt boje za staviti na sliku.
- **Prizor:** Odaberite video način (kao što je noćno snimanje, pejzažni ili portretni položaj, itd.).
- **ISO:** Postavite ISO vrijednost.
- **Recikliranje:** Jednom kad ponestane slobodnog prostora na SD

kartici uređaj će automatski izbrisati najstarije datoteke na kartici i nastaviti sa snimanjem novih. Odaberite jednu od vrijednosti postavljanja video trajanja.

- **USB ULAZ:** Postavite UKLJUČENO za početak automatskog video snimanja nakon što je pokrenut motor automobila. Ova opcija je djelotvorna kada je uređaj spojen na auto punjač. Ako USB ULAZ nije aktiviran, uređaj će pokrenuti skočni zaslon nakon što ste pokrenuli motor.
- **Isključivanje:** Odaberite vrijeme automatskog isključivanja, kada je uređaj spojen na auto punjač. Možete odabrati vrijednosti između Napajanje isključeno (neposredno nakon što je motor automobila zaustavljen), Ne (uređaj će nastaviti s radom i nakon što je zaustavljen rad motora), 10 min, 5 min, 10 sekundi (uređaj će se isključiti za 10 minuta, 5 minuta ili 10 sekundi prema tome kada se zaustavi rad motora).
- **Video okretanje:** Uređaj može snimati video zapis na dvije različite pozicije - kada je kamera na vrhu (kao u shemi u **2 odjeljku**) i kada je okrenuta u naopakom položaju. Kako biste osigurali da se video datoteka ne reproducira u naopakom položaju, odaberite Video okretanje- Da.
- **Otkrivanje pokreta:** Nakon omogućavanja ove funkcije uređaj će započeti sa snimanjem automatski ako otkrije pokret objekta i zaustaviti snimanje kada nema pokreta.
- **Mikrofon:** Odaberite za uključivanje ili isključivanje mikrofona.

10. Postavke izbornika slika

Uključite uređaj i provjerite da je odabran način Slika.

Napomena:

Za odabir Video ili Slike načina pritisnite tipku način odabira. Prikladni simbol će se prikazati u gornjem lijevom kutu zaslona.

- Pritisnite tipku **Izbornik** za ulaz u Postavke. Pritisnite navigacijsku tipku gore/dolje za odabir opcije i pritisnite lijevo/desno za postavljenje vrijednosti.

Sljedeće mogućnosti su dostupne u izborniku slika:

- **Veličina**: Odaberite veličinu slike od 5m, 8m i 12m piksela.
- **EV**: Odaberite kompenzaciju ekspozicije (kada uređaj ne uspije automatski identificirati ispravnu ekspoziciju).
- **Kakvoća**: Odaberite kakvoću slike.

- **Usklađivanje bijele boje:** Odaberite usklađivanje ispravne bijele boje prema uvjetima rasvjete.
- **Kontrast**: Odaberite svoj željeni kontrast.
- **Oštrina**: Odaberite potrebnu oštrinu slike.
- **Efekt**: Odaberite poseban efekt boje za staviti na sliku.
- **Prizor**: Odaberite video način (kao što je noćno snimanje, pejzažni ili portretni položaj, itd.).
- **ISO**: Postavite ISO vrijednost.
- **Samookidanje**: Odaberite Uključeno za korištenje samookidanja tijekom snimanja slika.
- **Okidanje**: Odaberite ovu mogućnost za snimanje niza slika jednim pritiskom.

11. Općenite postavke

Pritisnite tipku **Izbornik** za ulaz u Postavke. Pritisnite navigacijsku desno za odabir Postavke. Dostupne su sljedeće postavke:

- **Glasnoća:** Odaberite glasnoću i ton reprodukcije pritiskom na tipku.
- **Jezik:** Odaberite željeni jezik sa popisa.
- **Nadnevak:** Postavite trenutačni nadnevak.
- **Sat:** Postavite trenutačno vrijeme.
- **Formatiranje:** Odaberite za formatiranje SD kartice.

Važna napomena:

Jednom kad odaberete DA i pritisnete navigacijsku tipku kartica će se formatirati bez upozorenja. Svi podatci na njoj će se izbrisati.

- **Sustav resetiranja:** Odaberite za vraćanje na zadane postavke sustava.
- **Auto isključivanje:** Odaberite vrijeme automatskog isključivanja kad se uređaj ne koristi.
- **Svjetlosna frekvencija:** Promijenite frekvenciju kako biste uklonili bljeskajući efekt prilikom snimanja pod umjetnom rasvjetom.
- **Oznake:** Odaberite UKLJUČENO kako biste dodali podatke nadnevka i vremena na slike i video zapise.

12. Reprodukcija

Za ulaz u način reprodukcije pritisnite tipku Reprodukcija. Posljednja snimljena datoteka će se prikazati. Pritisnite navigacijsku tipku za prikaz datoteke, pritisnite desno ili lijevo za prikaz ostalih snimljenih datoteka ili pritisnite dolje za prikaz u sličicama svih snimljenih datoteka. Za ulaz u izbornik s opcijama pritisnite tipku Izbornik. Dostupne su sljedeće

postavke:

- **Izbriši**: Odaberite Da kako biste izbrisali trenutačnu datoteku.
- **Klizni prikaz**: Odaberite za klizni prikaz datoteka.

13. USB spajanje

Za preuzimanje registriranih datoteka na osobno/prijenosno računalo, spojite uređaj s računalom USB kabelom. Nakon spajanja uređaja s računalom prikazat će se USB izbornik koji sadrži **MSC, Punjenje** i **Napajanje uključeno**. Odaberite MSC, i uređaj će otvoriti "Moje računalo" kao izmjenjivi disk. Sve registrirane datoteke su pohranjene u DCIM mapi, video zapisi su pohranjeni u MOV obliku, a slike su pohranjene u JPG obliku. Sada možete preuzimati datoteke sa uređaja.

14. Reprodukcija na TV-u

Za reprodukciju snimljenih datoteka na televiziji spojite uređaj na svoj televizor AV ili HDMI kabelom i pratite televizijske upute ili pročitajte upute za korištenje svojeg televizora.

Napomena:

- Umetnite SD karticu prije snimanja. SD kartica nije uključena u pakiranju.
- Kada je SD kartica izvađena iz memorije, automatski briše najstarije datoteke i započinje snimati ispočetka (ako je uključena opcija Recikliranje).

Mjere opreza

Molimo vas da se pridržavate svih mjera opreza prije korištenja Prestigio Roadrunner 510. Slijedite sve postupke u ovim uputama kako bi uređaj ispravno radio.

- Ne pokušavajte rastaviti ili mijenjati bilo koji dio uređaja koji nije opisan u ovim uputama.
- Ne postavljajte uređaj u blizini vode ili bilo kojih ostalih tekućina. Uređaj NIJE osmišljen da bude izložen bilo kakvim tekućinama.
- U slučaju ulaska tekućine u unutrašnjost uređaja, odmah isključite uređaj iz računala. Nastavljeno korištenje uređaja može rezultirati požarom ili strujnim udarom. Obratite se svojem prodavaču ili najbližem centru za podršku uređaja.
- Kako biste izbjegli rizik od strujnog udara, ne uključujte i ne isključujte uređaj mokrim rukama.
- Ne postavljajte uređaj u blizinu izvora topline i ne izlažite ga plamenu ili

toplini. Ne postavljajte uređaj u blizini opreme koja odašilje snažna elektromagnetska polja. Izloženost snažnim elektromagnetskim poljima može prouzročiti kvar na uređaju, pogrješke i gubitak podataka.

Tehničke specifikacije

Rezolucija snimanja	1920x1080 (30 fps), 1920x1080 (15 fps), 1440x1080, 1280x720, 848x480 piksela
Oblik video zapisa	MOV
Oblik slike	JPG
Napajanje	Zamjenjiva punjiva baterija
Sučelja	HDMI, USB, AV izlaz, SD kartica (Podržava maksimalno 32GB, preporučena visoka brzina SD kartice)
Mikrofon	Ugrađen
Radna temperatura	- 5°~ 40°C

Kapacitet pohrane video zapisa

Kartica pohrane (G)	**H.264 720P**	**H.264 1080P**	**848 X 480P (WVGA)**	**2592 X 1944 (5M)**	**3264 X 2448 (8M)**	**3264 X 2448 (12M)**
8G	180min	130min	266min	4720 slika	3193 slika	2400 slika
4G	90min	65min	133min	2360 slika	1565 slika	1200 slika
2G	45min	30min	66min	1180 slika	753 slika	600 slika
1G	20min	15min	33min	590 slika	386 slika	300 slika

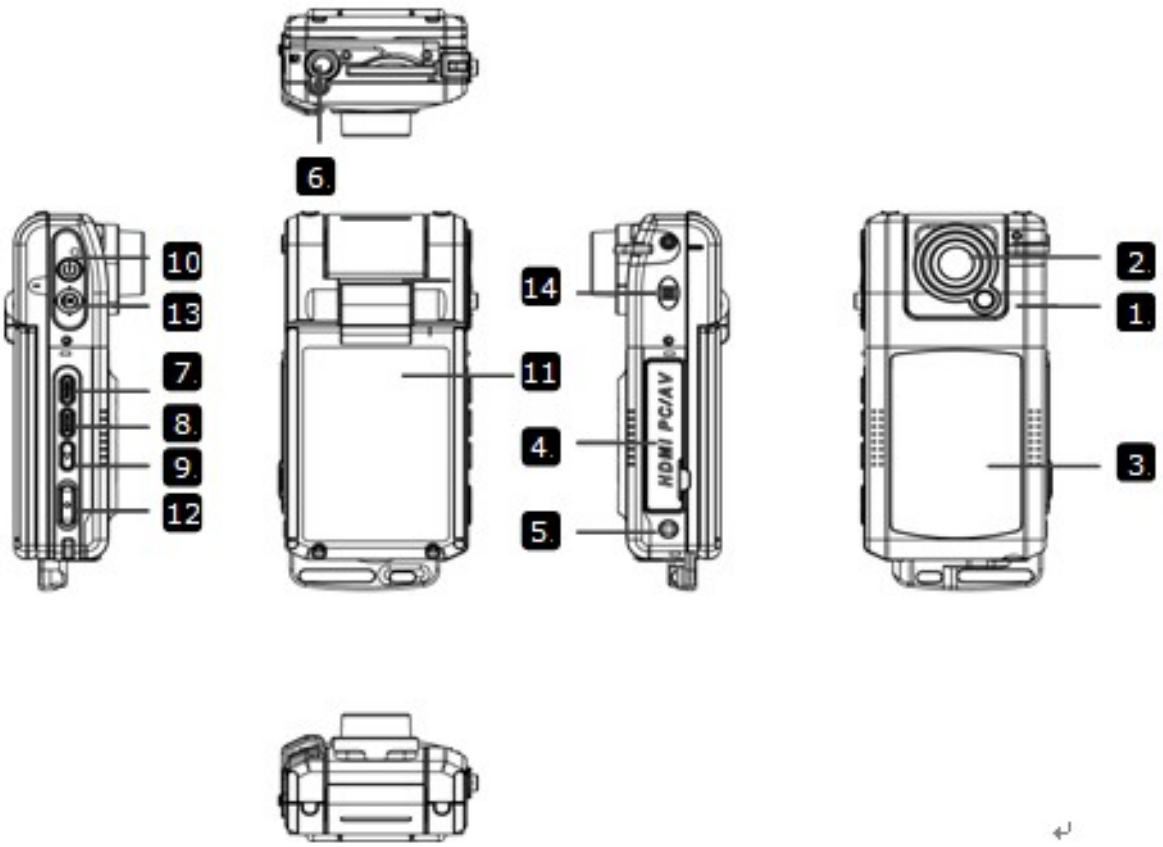
Izjava o odricanju

Kako se Prestigio proizvodi neprestano nadograđuju i poboljšavaju, vaš uređaj može imati malo drugačiji izgled ili izmijenjenu funkcionalnost od one koja je prikazana u ovim kratkim uputama.

1. Csomag tartalma

1. Prestigio autó DVR
2. Vákuumos rögzítő
3. Autós töltő
4. USB-kábel
5. HDMI kábel
6. AV kábel
7. Újratölthető akkumulátor
8. Gyors használati útmutató
9. Tok

2. A készülék áttekintése



1	LED lámpa	8	Mode gomb
2	Lencse	9	Play gomb
3	Akkumulátorrekesz ajtaja	10	Power gomb
4	AV, USB, HDMI portok	11	LCD kijelző
5	Újraindító gomb	12	Felvétel gomb
6	Szerelő lyuk	13	Navigációs gomb (5 irány - fel, le, balra, jobbra, középre)
7	Menü gomb	14	Hangszóró

Kezdő lépések

3. Be/kikapcsolás

- Helyezze el a készüléket a járműben a vákuumos rögzítő segítségével majd nyomja meg a bekapcsoló gombot a készülék bekapcsolásához. A készülék kikapcsolásához nyomja meg ugyanezt a gombot ismét.
- A készüléket csatlakoztathatja az autós töltőhöz. Ekkor automatikusan bekapcsol és megkezdi a felvételt, amint beindítja az autó motorját. Amikor a motor leáll, a készülék automatikusan elmenti az utolsó fájlt és kikapcsol.

  Megjegyzés:

  Aktiválni kell az USB IN módot (további részletekért lásd a **9. - USB IN fejezetet**).

4. Töltés

- Az USB kábel segítségével: csatlakoztassa a készüléket számítógépe USB portjához. Ekkor megjelenik az USB menü, ami az **MSC, Charge (töltés)** és **Power On (bekapcsolás)** elemeket tartalmazza. Válassza a **Charge (töltés)** opciót és a készülék töltése azonnal megkezdődik.
- Az autós töltő használata: Csatlakoztassa a készüléket az autós töltőhöz. A készülék töltése a motor beindítása után fog elkezdődni. A készülék automatikusan bekapcsol és megkezdi a felvételt (amennyiben az **USB IN** aktiválva van). Amikor a motor leáll, a készülék automatikusan elmenti az utolsó fájlt és kikapcsol.

  Megjegyzés:

  Az automatikus lekapcsolási időt beállíthatja manuálisan az autó motorjának leállítása után. Navigáljon a Video **Menu→Video Settings (videó beállítások)→Shutdown (lekapcsolás)** menüelemhez és válassza ki a kívánt opciót.
- Általában körülbelül 2-3 óráig tart, amíg a készülék teljesen feltölt. A készülék üzemeltetése töltés közben meghosszabbíthatja a töltés teljes idejét.

  Megjegyzés:

  A készülék első alkalommal történő használata előtt kérjük, csatlakoztassa a készüléket az USB kábel segítségével számítógépéhez vagy notebook-jához és töltse fel teljesen a Li-ion akkumulátort. Az akkumulátor 2-3 óra alatt teljesen feltöltődik.

5. Az SD-kártya behelyezése

- Mielőtt megkezdi a videofelvételt, kérjük, helyezzen be egy SD-kártyát (a csomag nem tartalmazza) a készülék SD-kártya nyílásába.
- Az SD-kártya kivételéhez nyomja be azt enyhén a készülék belseje felé, amíg ki nem ugrik, majd távolítsa el.

  Megjegyzés:

  Az SD-kártya behelyezése után a készülék automatikusan fel fogja ismerni azt alapértelmezett memóriakártyaként és minden adatot erre a kártyára ment majd.

6. Felvétel

- A felvétel megkezdéséhez győződjön meg róla, hogy a Video Mode van kiválasztva. Nyomja meg a **Record (felvétel)** gombot a felvétel megkezdéséhez. A felvételi fájlokat a készülék az SD-kártyára menti. A felvétel leállításához nyomjon meg bármilyen gombot, vagy állítsa le az autó motorját, amennyiben a készülék az autós töltőhöz van csatlakoztatva. A világítás ki fog aludni.
- Csatlakoztatott autós töltő esetén a készülék automatikusan bekapcsol és megkezdi a felvételt, amennyiben az **USB IN** aktiválva van.

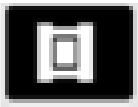
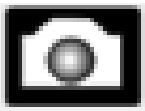
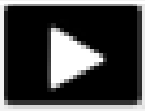
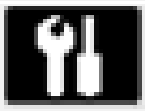
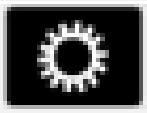
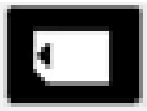
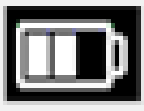
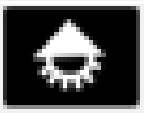
7. Képek készítése

- Fénykép készítéséhez győződjön meg róla, hogy a Picture Mode van kiválasztva. Fénykép készítéséhez nyomja meg a **Record** gombot. A fényképeket a készülék az SD-kártyára menti.
- Amennyiben vakuval szeretne fényképet készíteni, nyomja meg a navigációs gombot balra/jobbra, amíg a kívánt vaku szimbólum meg nem jelenik a képernyőn. Zoomoláshoz nyomja a navigációs gombot fel/le.

Kezdő képernyő

8. Főmenü

A következő szimbólumok jelenhetnek meg a képernyőn:

	Videó felvételi mód		A kép mérete 5m
	Fénykép mód		A kép mérete 8m
	Lejátszás		A kép mérete 12m
	Rendszer beállítások		Napos
	Memória kártya		Felhős
	Akkuszint		Tungscreen
	Automata vaku		Fluoreszkáló
	Derítő vaku		Nagy felbontás
	Vaku kikapcsolva		WVGA

Beállítások

9. Video menü beállítások

Kapcsolja be a készüléket és ellenőrizze, hogy a Videó mód van-e kiválasztva.

Megjegyzés:
A Videó vagy Kép mód kiválasztásához nyomja meg a **Mode** gombot. A megfelelő jel megjelenik a képernyő bal felső sarkában.

- Nyomja meg a **Menü** gombot, hogy belépjen a Beállítások alá. Nyomja meg a fel/le navigációs gombot, hogy kiválassza a beállítást, majd nyomja meg a bal/jobb gombot az érték megadásához.

A következő lista áll rendelkezésére a Videó menüben:

- **Méret:** Válasszon a következő videó méretek közül: 1920x1080 (30 fps), 1920x1080 (15 fps), 1440x1080, 1280x720, 848x480.
- **EV:** Válassza ki az expozíció kompenzációt (ha a készülék nem azonosítja a helyes expozíciót automatikusan).
- **Fehéregyensúly:** Válassza ki a helyes fehéregyensúlyt a megvilágítási körülmények alapján.
- **Kontraszt:** Válassza ki a kívánt kontrasztot.
- **Élesség:** Válassza ki a kívánt képélességet.
- **Hatás:** Válassza ki a képen alkalmazni kívánt speciális színhatást.
- **Jelenet:** Válassza a videó módot (pl. éjszakai felvétel, fekvő vagy álló elrendezés stb.)
- **ISO:** Állítsa be az ISO értékét.
- **Automatikus törlés:** Ha nincs több hely az SD kártyán, a készülék automatikusan törli a kártyán található legrégebbi képet és folytatja az újak rögzítését. Válasszon egy értéket a videó hossza számára.
- **USB IN:** Állítsa ON (BE) értékre, hogy automatikusan megkezdje a videó rögzítését, amikor beindítja az autót. Ez az opció akkor hatékony, ha a készülék az autós töltőhöz van csatlakoztatva. Ha az USB IN nincs bekapcsolva, a készülék betölti az indítási képernyőt, miután beindította az autót.
- **Leállítás:** Válassza ki az automatikus leállítás idejét, ha a készülék az autós töltőhöz van csatlakoztatva. Választhat a Power Off (Kikapcsolt) (azonnali leállítás a motor leállítása után), No (Nem) (a készülék tovább működik a motor leállítása után), 10 min (10 perc), 5 min (5 perc) és 10 second (10 másodperc) (a készülék 10 perccel, 5 perccel vagy 10 másodperccel a motor leállítása után kapcsol ki) beállítások között.
- **Videó váltás:** A készülék 2 különböző pozícióban képes videót rögzíteni - felfelé néző kamerával (mint a **2. részben)**, és fejjel lefelé néző kamerával. Annak érdekében, hogy a videó ne fejjel lefelé kerüljön lejátszásra, válassza a Video flip (Videó váltás) - Yes (Igen) lehetőséget.
- **Mozgásérzékelés:** Ezen funkció bekapcsolása után a készülék automatikusan rögzíteni kezd, ha mozgást érzékel, és leáll, ha a mozgás nem érzékelhető.
- **Mic:** Válassza ezt a lehetőséget a mikrofon be- és kikapcsolásához.

10. **Kép menü beállítások**

Kapcsolja be a készüléket és ellenőrizze, hogy a Kép mód van-e kiválasztva.

Megjegyzés:

A Videó vagy Kép mód kiválasztásához nyomja meg a Mode gombot. A megfelelő jel megjelenik a képernyő bal felső sarkában.

- Nyomja meg a **Menü** gombot, hogy belépjen a Beállítások alá. Nyomja meg a fel/le navigációs gombot, hogy kiválassza a beállítást, majd nyomja meg a bal/jobb gombot az érték megadásához.
- A következő lista áll rendelkezésére a Kép menüben:
- **Méret:** Válassza ki a kívánt méretet: 5m, 8m és 12m.
- **EV:** Válassza ki az expozíció kompenzációt (ha a készülék nem azonosítja a helyes expozíciót automatikusan).
- **Minőség:** Válassza ki a kép minőségét.
- **Fehéregyensúly:** Válassza ki a helyes fehéregyensúlyt a megvilágítási körülmények alapján.
- **Kontraszt:** Válassza ki a kívánt kontrasztot.
- **Élesség:** Válassza ki a kívánt képélességet.
- **Hatás:** Válassza ki a képen alkalmazni kívánt speciális színhatást.
- **Jelenet:** Válassza a videó módot (pl. éjszakai felvétel, fekvő vagy álló elrendezés stb.)
- **ISO:** Állítsa be az ISO értékét.
- **Önkioldó:** Válassza a Be lehetőséget, ha önkioldót szeretne használni a kép készítésekor.
- **Sorozat:** Válassza ezt a lehetőséget, ha egy kattintással egy sor fényképet szeretne készíteni.

11. Általános beállítások

Nyomja meg a **Menü** gombot, hogy belépjen a Beállítások alá. Nyomja a navigációs gombot jobbra, hogy kiválassza a Beállításokat. A következő beállítások állnak rendelkezésére:

- **Hangerő:** Válassza ki a lejátszás és a billentyű megnyomásának hangerejét.
- **Nyelv:** Válassza ki a kívánt nyelvet a listáról.
- **Dátum:** Adja meg az aktuális dátumot.
- **Óra:** Adja meg az aktuális időt.
- **Formázás:** Válassza ki az SD kártya formázásához.

Fontos megjegyzés:

Ha kiválasztotta a YES (IGEN) gombot és megnyomta a navigációs

gombot, a kártya figyelmeztetés nélkül formázásra kerül. Minden adat törlődik.

- **Rendszer-visszaállítás:** Válassza ki az alapértelmezett rendszerbeállítások visszaállításához.
- **Auto ki:** Adja meg az időt, ami elteltével a készülék automatikusan kikapcsol, ha nincs használatban.
- **Világítási frekvencia:** Módosítsa a frekvenciát, ha szeretné eltávolítani a villogást, amikor mesterséges megvilágítás alatt végez rögzítést.
- **Bélyeg:** Válassza az ON (BE) lehetőséget, ha szeretné, hogy az idő és a dátum megjelenjen a képeken és a videókon.
- **Verzió:** Megjeleníti az aktuális rendszerverziót.

12. Lejátszási mód

A lejátszási módba való belépéshez nyomja meg a Play (Lejátszás) gombot. Az utoljára rögzített fájl jelenik meg. Nyomja meg a navigációs gombot a fájl megtekintéséhez, nyomja jobbra vagy balra, ha másik fájlt szeretne megtekinteni, vagy lefelé, ha az összes rögzített fájl indexképére kíváncsi. A menü opciókba való belépéshez nyomja meg a Menü gombot. A következő beállítások állnak rendelkezésére:

- **Törlés:** Válassza a Yes (Igen) lehetőséget az aktuális fájl törléséhez.
- **Diavetítés:** Válassza ki, hogy a fájlok diavetítés formájában jelenjenek meg.

13. USB csatlakozás

Ha szeretné letölteni a regisztrált fájlokat a számítógépére/notebookjára, kérjük, csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez/notebookhoz a mellékelt USB kábellel. Miután csatlakoztatta a készüléket, megjelenik az USB menü, ami tartalmazza az **MSC, Charge (Töltés)** és **Power On (Bekapcsolás)** lehetőségeket. Válassza az MSC lehetőséget, hogy a készülék a "Sajátgép" alatt eltávolítható lemezként jelenjen meg. Minden regisztrált fájl a DCIM mappában tárolódik, a videók MOV formátumban, a képek JPG formátumban. Most letöltheti a fájlokat a készülékről.

14. Lejátszás TV-n

Ha szeretné a rögzített fájlokat TV-n megjeleníteni, csatlakoztassa a készüléket a TV-hez a mellékelt AV vagy HDMI kábellel, és kövesse a TV utasításait, vagy olvassa el a TV felhasználói kézikönyvét.

Megjegyzések:

- Kérjük, helyezze be az SD kártyát rögzítés előtt. Az SD kártyát nem tartalmazza a csomag.
- Amikor az SD kártyán betelt a memória, automatikusan törli a legrégebbi fájlt, és a rögzítést az elején kezdi (csak akkor, ha a Recycle (Automatikus törlés) opció aktivált).

Biztonsági óvintézkedések

Kérjük, tartsa szem előtt az összes biztonsági óvintézkedést, mielőtt használni kezdené a Prestigio Roadrunner 510-at. Az eszköz helyes működtetéséhez, kérjük, kövesse e kézikönyvben leírt eljárásokat.

- Ne próbálja meg szétszerelni vagy módosítani a készüléket olyan módon, ami nincs a jelen útmutatóban leírva.
- Ügyeljen rá, hogy a készüléket ne érje víz vagy más folyadék. A készülék NEM áll ellent a folyadékoknak.
- Abban az esetben, ha víz jut a készülék belsejébe, azonnal válassza le a készüléket a számítógépről. Ha tovább használja a készüléket, az tüzet, vagy áramütést okozhat. Kérjük, forduljon a termék forgalmazójához vagy a legközelebbi ügyfélszolgálati központhoz.
- Az áramütés kockázatának csökkentése érdekében nedves kézzel ne csatlakoztassa, és ne válassza le a készüléket.
- A készüléket ne helyezze hőt kibocsájtó tárgyak közelébe és ne tegye ki hő vagy láng hatásának.
- Tilos a készüléket erős elektromágneses mezőt generáló berendezések közelébe helyezni. Az erős mágneses mezők hibás működést, vagy adatkárosodást és adatveszteséget okozhatnak.

Műszaki jellemzők

Rögzítési felbontás	1920x1080 (30 fps), 1920x1080 (15 fps),

	1440x1080, 1280x720, 848x480 pixel
Videó formátum	MOV
Képformátum	JPG
Áramforrás	Cserélhető, tölthető akkumulátor
Csatlakozófelületek	HDMI, USB, AV ki, SD kártya (Max. 32GB-ot támogat, nagy sebességű SD kártya ajánlott)
Mikrofon	Beépített
Üzemi hőmérséklet	- 5°~ 40°C

Videó tárolási kapacitás

Tároló kártya (G)	**H.264 720P**	**H.264 1080P**	**848 X 480P (WVGA)**	**2592 X 1944 (5M)**	**3264 X 2448 (8M)**	**3264 X 2448 (12M)**
8G	180 perc	130 perc	266 perc	4720 fénykép	3193 fénykép	2400 fénykép
4G	90 perc	65 perc	133 perc	2360 fénykép	1565 fénykép	1200 fénykép
2G	45 perc	30 perc	66 perc	1180 fénykép	753 fénykép	600 fénykép
1G	20 perc	10 perc	33 perc	590 fénykép	386 fénykép	300 fénykép

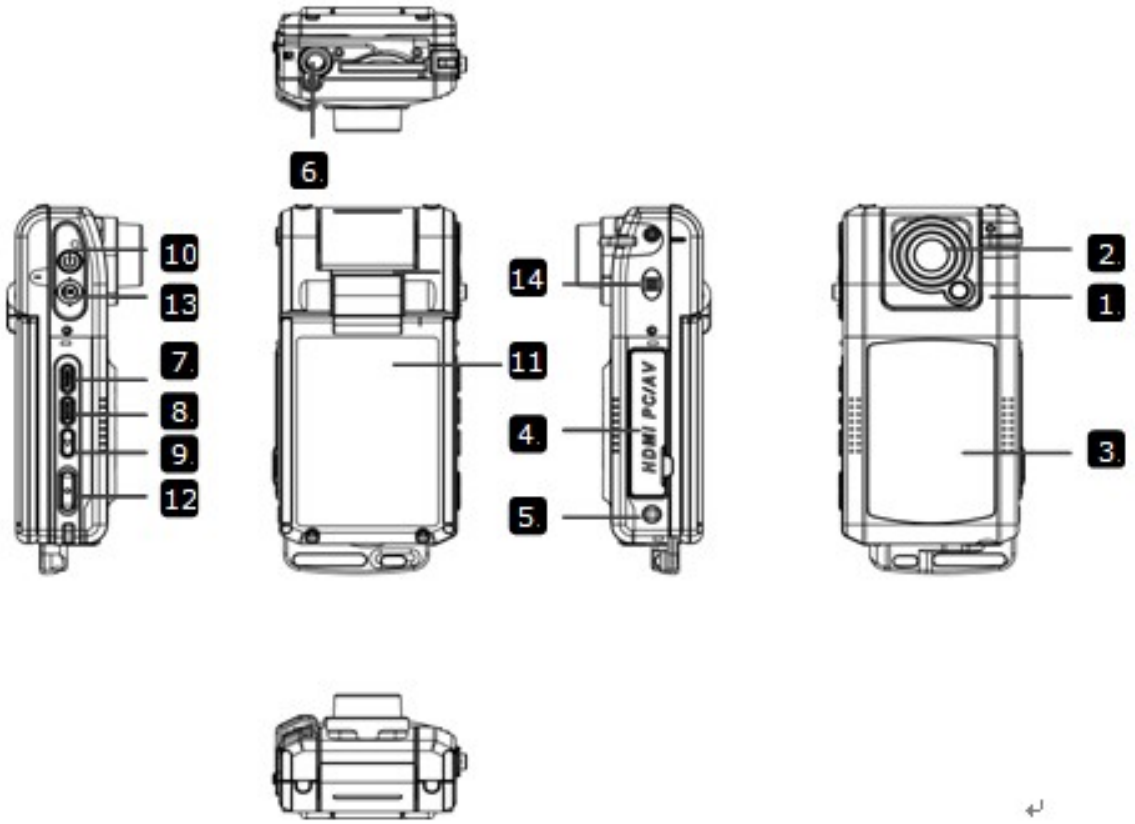
Felelősség kizárása

A Prestigionál a termékeket folyamatosan frissítjük és fejlesztjük, ezért előfordulhat, hogy az Ön készülékének megjelenése vagy funkcionalitása némiképp eltér attól, amit a jelen Rövid használati útmutatóban ismertetünk.

1. Contenuto della confezione

1. DVR per auto Prestigio
2. Montaggio ad aspirazione
3. Caricabatteria da auto
4. Cavo USB
5. Cavo HDMI
6. Cavo AV
7. Batteria ricaricabile
8. Guida di avvio rapido
9. Tasca

2. Panoramica del dispositivo



1	Spia LED	8	Pulsante Modalità
2	Obiettivo	9	Pulsante Play
3	Sportello della batteria	10	Pulsante di accensione
4	Porte AV, USB, HDMI	11	Display LCD
5	Pulsante Reset	12	Pulsante Registra
6	Foro di montaggio	13	Pulsante di navigazione (5 direzioni – su, giù, sinistra,

			destra, centro)
7	Pulsante menu	14	Altoparlante

Per iniziare

3. Accensione/spegnimento

- Posizionare il dispositivo nel veicolo utilizzando il montaggio ad aspirazione e premere il pulsante di accensione per accenderlo. Per spegnere il dispositivo, premere nuovamente il pulsante.
- È anche possibile collegare il dispositivo al caricabatterie per auto. Si accenderà automaticamente e inizierà la registrazione quando si accende il motore dell'auto. Quando si spegne il motore, il dispositivo salverà automaticamente l'ultimo file e si spegnerà.
  Nota:
  È necessario attivare l'ingresso USB IN (per ulteriori dettagli, vedere la **sezione 9 - USB IN**).

4. Caricamento

- Utilizzo del cavo USB: collegare il dispositivo alla porta USB di un computer. Verrà visualizzato il menu USB, che contiene **MSC, Carica** e **Accensione**. Selezionare **Carica** e il dispositivo inizierà a caricarsi immediatamente.
- Utilizzo del caricabatteria da auto: Collegare il dispositivo al caricabatteria da auto. Il dispositivo inizierà a caricarsi una volta acceso il motore del veicolo. Il dispositivo si accenderà automaticamente e inizierà a registrare (se **USB IN** è attivato). Quando si spegne il motore, il dispositivo salverà automaticamente l'ultimo file e si spegnerà.
  Nota:
  È possibile impostare manualmente l'ora di spegnimento automatico dopo aver arrestato il motore della vettura. Andare a **Menu Video→Impostazioni Video→Spegnimento** e scegliere l'opzione desiderata.
- Il caricamento totale del dispositivo richiede solitamente circa 2-3 ore. L'utilizzo del dispositivo durante il caricamento con l'adattatore CA potrebbe estendere la durata della ricarica completa.
  Nota:
  prima di utilizzare il dispositivo per la prima volta, collegarlo al PC o al notebook utilizzando il cavo USB fornito in dotazione per caricare

completamente la batteria agli ioni di litio. La batteria viene caricata completamente in 2-3 ore.

5. Inserimento della scheda SD

- Prima di avviare la registrazione video, inserire una scheda SD (non in dotazione) nello slot della scheda SD del dispositivo.
- Per estrarre la scheda SD, spingerla delicatamente all'interno del dispositivo e rimuoverla.

Nota:

Dopo aver inserito la scheda SD, il dispositivo la riconoscerà automaticamente come dispositivo di archiviazione predefinito e tutti i dati saranno salvati su questa scheda.

6. Registrazione

- Per avviare la registrazione, assicurarsi di selezionare la Modalità Video. Premere il pulsante **Registra** per avviare la registrazione. I file registrati vengono salvati sulla scheda SD. Per interrompere la registrazione, premere qualsiasi pulsante o arrestare il motore del veicolo se il dispositivo è collegato al caricabatteria da auto. La spia si spegne.
- Con il caricabatteria da auto collegato, il dispositivo si accenderà automaticamente e inizierà a registrare se **USB IN** è attivato.

7. Scatto di immagini

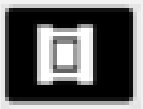
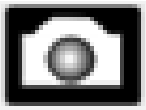
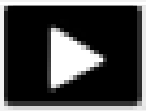
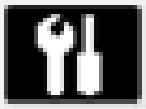
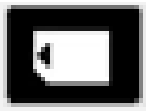
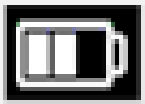
- Per scattare un'immagine, assicurarsi di selezionare la Modalità Immagine. Premere il pulsante **Registra** per scattare una foto. Le foto scattate vengono salvate sulla scheda SD.
- Per scattare le foto con il flash, premere il pulsante navigazione sinistro/destro, finché il simbolo del flash necessario non compare sullo schermo. Per effettuare lo zoom dell'obiettivo in avanti/indietro, premere il pulsante di navigazione su/giù.

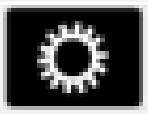
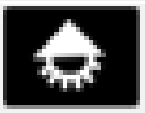
IT

Schermata Home

8. Menu principale

È possibile che i seguenti simboli vengano visualizzati sullo schermo:

	Modalità di registrazione video
	Modalità immagine
	Play
	Impostazioni di sistema
	Scheda di memoria
	Livello della batteria
	Flash auto
	Fill flash
	Il flash è spento

	Il formato immagine è 5m
	Il formato immagine è 8m
	Il formato immagine è 12m
	Sole
	Nuvoloso
	Tungscreen
	Fluorescente
	Alta definizione
	WVGA

Impostazioni

9. Impostazioni menu video

Accendere il dispositivo e assicurarsi di selezionare la modalità Video.

Nota:
Per selezionare la Modalità Video o Immagine, premere il pulsante **Modalità**. Il simbolo appropriato verrà visualizzato nell'angolo in alto a sinistra dello schermo.

- Premere il pulsante **Menu** per entrare nelle Impostazioni. Premere il pulsante di navigazione su/giù per selezionare l'opzione e premerlo a sinistra/destra per impostare il valore.

Il seguente elenco di opzioni è disponibile nel menu Video:

- **Formato:** Selezionare il formato delle immagini video tra 1920x1080 (30 fps), 1920x1080 (15 fps), 1440x1080, 1280x720, 848x480.
- **EV:** Selezionare la compensazione dell'esposizione (quando il dispositivo non è in grado di identificare automaticamente l'esposizione corretta).
- **Bilanciamento del bianco:** Selezionare il bilanciamento del bianco corretto in base alle condizioni di illuminazione.
- **Contrasto:** Selezionare il contrasto preferito.
- **Nitidezza:** Selezionare la nitidezza necessaria dell'immagine.
- **Effetto:** Selezionare l'effetto cromatico speciale da applicare all'immagine.
- **Scena:** Selezionare la modalità video (come la registrazione notturna, l'orientamento orizzontale o verticale ecc.).
- **ISO:** Impostare l'ISO.
- **Riciclo:** Quando non c'è più spazio libero sulla scheda SD, il dispositivo elimina automaticamente i file meno recenti sulla scheda e continua a registrarne di nuovi. Selezionare uno dei valori per impostare la durata video.
- **USB IN:** Impostare su ON per avviare automaticamente la registrazione video dopo aver acceso il motore della vettura. Questa opzione è efficace quando il dispositivo è collegato al caricabatteria da auto. Se USB IN non è attivato, il dispositivo avvia la schermata di configurazione dopo aver acceso il motore della vettura.
- **Spegnimento:** Selezionare l'ora di spegnimento automatico, quando il dispositivo è collegato al caricabatteria da auto. È possibile scegliere

valori tra Spegnimento (spegnimento immediato dopo l'arresto del motore della vettura), No (il dispositivo continua a funzionare anche dopo l'arresto del motore della vettura), 10 min, 5 min, 10 secondi (il dispositivo si spegne in 10 minuti, 5 minuti o 10 secondi dopo l'arresto del motore della vettura).

- **Rotazione video:** Il dispositivo può registrare video in 2 posizioni diverse – quando la videocamera è sopra (come sullo schema nella **sezione 2**) e quando si trova in posizione capovolta. Per assicurarsi che il file video non venga riprodotto al contrario, selezionare Rotazione video – Sì.
- **Rilevamento del movimento:** Dopo aver attivato questa funzione, il dispositivo avvia automaticamente la registrazione se rileva un oggetto in movimento e interrompe la registrazione se non viene rilevato alcun movimento.
- **Mic:** Selezionare per attivare o disattivare il microfono.

10. Impostazioni Menu Immagini

Accendere il dispositivo e assicurarsi di selezionare la modalità Immagine.

Nota:

Per selezionare la Modalità Video o Immagine, premere il pulsante Modalità. Il simbolo appropriato verrà visualizzato nell'angolo in alto a sinistra dello schermo.

- Premere il pulsante **Menu** per entrare nelle Impostazioni. Premere il pulsante di navigazione su/giù per selezionare l'opzione e premerlo a sinistra/destra per impostare il valore.
- Il seguente elenco di opzioni è disponibile nel menu Immagini:
- **Formato**: Selezionare il formato dell'immagine tra 5m, 8m e 12m.
- **EV**: Selezionare la compensazione dell'esposizione (quando il dispositivo non è in grado di identificare automaticamente l'esposizione corretta).
- **Qualità**: Selezionare la qualità dell'immagine.
- **Bilanciamento del bianco**: Selezionare il bilanciamento del bianco corretto in base alle condizioni di illuminazione.
- **Contrasto**: Selezionare il contrasto preferito.
- **Nitidezza**: Selezionare la nitidezza necessaria dell'immagine.
- **Effetto**: Selezionare l'effetto cromatico speciale da applicare all'immagine.

- **Scena**: Selezionare la modalità video (come la registrazione notturna, l'orientamento orizzontale o verticale ecc.).
- **ISO**: Impostare l'ISO.
- **Timer automatico**: Selezionare On per usare il timer quando si scattano le immagini.
- **Scatto continuo**: Selezionare questa opzione per scattare un'insieme di immagini con un clic.

11. Impostazioni generali

Premere il pulsante **Menu** per entrare nelle Impostazioni. Premere il pulsante di navigazione destro per selezionare le Impostazioni. Sono disponibili le seguenti impostazioni:

- **Volume:** Selezionare il volume di riproduzione e il volume dei toni alla pressione dei tasti.
- **Lingua:** Selezionare la lingua desiderata dall'elenco.
- **Data:** Inserire la data corrente.
- **Orologio:** Inserire l'ora corrente.
- **Formattazione:** Selezionare per formattare la scheda SD.

Nota importante:

Una volta che si seleziona SÌ e si preme il pulsante di navigazione, la scheda verrà formattata senza alcun avvertimento. Tutti i dati su di essa saranno eliminati.

- **Ripristino del sistema:** Selezionare per ripristinare le impostazioni predefinite del sistema.
- **Spegnimento automatico:** Selezionare l'ora di spegnimento automatico quando il dispositivo non è in uso.
- **Frequenza luminosa:** Modificare la frequenza per rimuovere l'effetto lampeggiante durante le registrazioni in condizioni di luce artificiale.
- **Timbro:** Selezionare ON per aggiungere indicazioni di ora e data alle immagini e video.
- **Versione:** Visualizza la versione del sistema corrente.

12. Modalità di riproduzione

Per entrare nella modalità di riproduzione, premere il pulsante Play. Verrà visualizzato l'ultimo file registrato. Premere il pulsante di navigazione per visualizzare il file, premerlo a destra o sinistra per

visualizzare altri file registrati, o premerlo in giù per visualizzare miniature di tutti i file registrati. Per entrare nelle opzioni del menu, premere il pulsante Menu. Sono disponibili le seguenti impostazioni:

- **Cancella**: Selezionare Sì per cancellare il file corrente.
- **Presentazione slide**: Selezionare per visualizzare i file nella presentazione slide.

13. Connessione USB

Per scaricare i file registrati sul PC/notebook, collegare il dispositivo al PC o notebook tramite il cavo USB fornito in dotazione. Una volta collegato il dispositivo al PC verrà visualizzato il menu USB, che contiene **MSC, Carica** e **Accensione**. Selezionare MSC, e il dispositivo comparirà in "Computer" come disco rimovibile. Tutti i file registrati vengono archiviati nella cartella DCIM, i video vengono memorizzati in formato MOV, e le immagini vengono memorizzate in formato JPG. Ora è possibile scaricare i file dal dispositivo.

14. Riproduzione sulla TV

Per riprodurre i file registrati sulla TV, collegare il dispositivo al televisore con il cavo AV o HDMI fornito in dotazione e seguire le istruzioni sul televisore o consultare il manuale d'uso del televisore.

Note:

- Inserire la scheda SD prima della registrazione. La scheda SD non è inclusa nella confezione.
- Una volta che la memoria della scheda SD sarà esaurita, cancellerà automaticamente i file precedenti e avvierà la registrazione dall'inizio (solo se è attivata l'opzione di Riciclo).

Precauzioni di sicurezza

Attenersi a tutte le precauzioni di sicurezza prima di utilizzare Prestigio Roadrunner 510. Seguire tutte le procedure delineate nel presente manuale per utilizzare correttamente il dispositivo.

- Non tentare di smontare o alterare alcuna parte del dispositivo che non sia descritta nella presente guida.
- Non posizionare il dispositivo a contatto con l'acqua o qualsiasi altro liquido. Il dispositivo NON è progettato per essere impermeabile ad alcun tipo di liquido.
- Qualora un liquido dovesse entrare all'interno del dispositivo, scollegare immediatamente il dispositivo dal computer. L'uso continuato del dispositivo può provocare un incendio o una scossa elettrica. Si prega di consultare il distributore del prodotto o il centro di assistenza più vicino.
- Per evitare il rischio di scosse elettriche, non collegare o scollegare il dispositivo con le mani bagnate.
- Non posizionare il dispositivo vicino a una fonte di calore e non esporlo direttamente a fiamma o calore.
- Non posizionare mai il dispositivo nelle vicinanze di apparecchiature che generano forti campi elettromagnetici. L'esposizione a forti campi magnetici può causare malfunzionamenti o il danneggiamento e la perdita dei dati.

Specifiche tecniche

Risoluzione di registrazione	1920x1080 (30 fps), 1920x1080 (15 fps), 1440x1080, 1280x720, 848x480 pixel
Formato video	MOV
Formato immagini	JPG
Sorgente di alimentazione	Batteria ricaricabile sostituibile
Interfacce	HDMI, USB, AV out, scheda SD (Supporta max 32GB, scheda SD ad alta velocità raccomandata)
Microfono	Incorporato
Temperatura di esercizio	- 5°~ 40°C

Capacità di archiviazione video

Scheda di memoria(G)	**H.264 720P**	**H.264 1080P**	**848 X 480P (WVGA)**	**2592 X 1944 (5M)**	**3264 X 2448 (8M)**	**3264 X 2448 (12M)**
8G	180min	130min	266min	4720 foto	3193 foto	2400 foto
4G	90min	65min	133min	2360 foto	1565 foto	1200 foto
2G	45min	30min	66min	1180 foto	753 foto	600 foto
1G	20min	15min	33min	590 foto	386 foto	300 foto

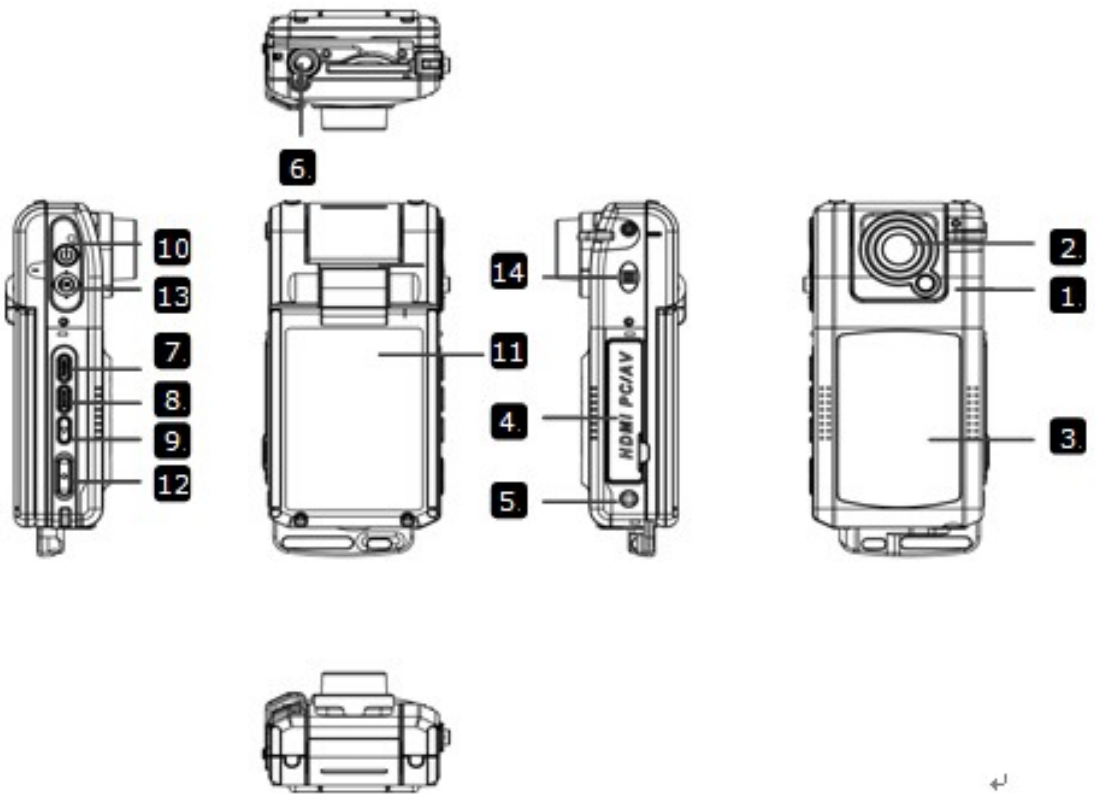
Esclusione di responsabilità

Siccome i prodotti Prestigio vengono continuamente aggiornati e migliorati, il dispositivo potrebbe avere un aspetto leggermente diverso o funzionalità modificate rispetto a quelle presentate nella presente Guida di Avvio Rapido.

1. Pakavimo sąrašas

1. „Prestigio“ automobilinis DVR
2. Prisitvirtinimo spaustukas
3. Automobilinis įkroviklis
4. USB laidas
5. HDMI kabelis
6. AV kabelis
7. Įkraunamas akumuliatorius
8. Trumpasis vadovas
9. Maišelis

2. Prietaiso apžvalga



1	Šviesos diodų lemputė	8	Režimo mygtukas
2	Objektyvas	9	Paleidimo mygtukas
3	Akumuliatoriaus skyriaus durelės	10	Maitinimo mygtukas
4	AV, USB, HDMI prievadai	11	LCD ekranas
5	Nustatymo iš naujo mygtukas	12	Įrašymo mygtukas
6	Montavimo skylutė	13	Navigacijos mygtukas (5

			kryptys – į viršų, į apačią, į kairę, į dešinę, į centrą)
7	Meniu mygtukas	14	Garsiakalbis

Darbo pradžia

3. Maitinimas įjungtas / Maitinimas išjungtas

- Naudodami prisitvirtinimo spaustuką įstatykite įrenginį į transporto priemonę ir norėdami jį įjungti, paspauskite Maitinimo mygtuką. Norėdami įrenginį išjungti, paspauskite mygtuką dar kartą.
- Įrenginį taip pat galite prijungti prie automobilio įkroviklio. Užvedus automobilio variklį, jis automatiškai įsijungs ir pradės įrašymą. Varikliui sustojus, įrenginys automatiškai išsaugos paskutinį failą ir išsijungs.

  Pastaba:
  USB IN lizdas turi būti suaktyvintas (daugiau informacijos rasite **9 skyriuje – USB IN**).

4. Įkrovimas

- USB kabelio naudojimas: prijunkite įrenginį prie USB prievado kompiuteryje. Bus rodomas USB meniu, kuriame yra **MSC, Įkrovimas** ir **Maitinimo įjungimas**. Pasirinkite **Įkrovimą,** ir įrenginys iš karto pradės įkrauti.
- Automobilio įkroviklio naudojimas: prijunkite įrenginį prie automobilio įkroviklio. Užvedus automobilio variklį, įrenginys pradės įkrovimą. Įrenginys automatiškai įsijungs ir pradės įrašymą (jei **USB IN** yra suaktyvintas). Varikliui sustojus, įrenginys automatiškai išsaugos paskutinį failą ir išsijungs.

  Pastaba:
  galite rankiniu būdų nustatyti automatinio išjungimo laiką po automobilio variklio išjungimo. Eikite į Vaizdo įrašu **Meniu→Vaizdo įrašų nustatymus→Išjungimas** ir pasirinkite pageidaujamą parinktį.
- Įprastai reikia apytiksliai 2–3 valandų pilnai įkrauti įrenginį. Įrenginio naudojimas įkraunant kintamosios srovės adapteriu gali pailginti pilno įkrovimo laiką.

  Pastaba:
  prieš naudodami įrenginį pirmą kartą, prašome prijunkti jį prie nešiojamojo arba asmeninio kompiuterio pateiktu USB laidu siekiant

pilnai įkrauti ličio jonų bateriją. Baterija yra visiškai įkraunama per 2–3 valandas.

5. SD-kortelės įdėjimas

- Prieš pradedami vaizdo įrašymą, įdėkite SD kortelę (pakuotėje nėra) į įrenginio SD kortelės lizdą.
- Norėdami ištraukti SD kortelę, švelniai įstumkite ją į įrenginį ir ištraukite.

  Pastaba:
  Po SD kortelės įdėjimo, įrenginys automatiškai atpažins ją kaip numatytąją saugyklą, ir visi duomenys bus išsaugoti šitoje kortelėje.

6. Įrašymas

- Norėdami pradėti įrašymą įsitikinkite, kad pasirinktas Vaizdo įrašų režimas. Norėdami pradėti įrašymą, spustelėkite **Įrašymo** mygtuką. Įrašyti failai yra įrašomi į SD kortelę. Norėdami sustabdyti įrašymą, paspauskite bet kurį mygtuką arba išjunkite automobilio variklį, jei įrenginys yra prijungtas prie automobilio įkroviklio. Išsijungs šviesa.
- Su prijungtu automobilio įkrovikliu įrenginys automatiškai įsijungs ir pradės įrašymą, jei **USB IN** yra suaktyvintas.

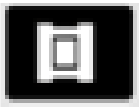
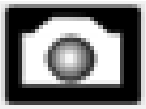
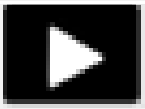
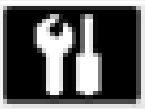
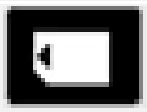
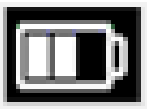
7. Fotografavimas

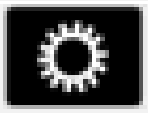
- Norėdami nufotografuoti įsitikinkite, kad yra pasirinktas Nuotraukų režimas. Norėdami nufotografuoti, spustelėkite **Įrašymo** mygtuką. Padarytos nuotraukos yra įrašomos į SD kortelę.
- Norėdami nufotografuoti su blykste, spauskite navigacijos mygtuką į kairę / į dešinę, kol ekrane pasirodys reikalingas blykstės simbolis. Norėdami priartinti / nutolinti objektyvą, spauskite navigacijos mygtuką į viršų / į apačią.

Pradžios ekranas

8. Pagrindinis meniu

Ekrane gali būti rodomi tokie simboliai:

	Vaizdo įrašų įrašymo režimas
	Nuotraukų režimas
	Leisti
	Sistemos nustatymai
	Atminties kortelė
	Baterijos įkrovimo lygis
	Automatinė blykstė
	Detalių paryškinimo blykstė
	Blykstė yra išjungta
	Nuotraukos dydis yra 5 m.

	Nuotraukos dydis yra 8 m.
	Nuotraukos dydis yra 12 m.
	Saulėta
	Debesuota
	Volframinis apšvietimas
	Fluorescencinė
	Didelė raiška
	WVGA

Nustatymai

9. Vaizdo įrašų meniu nustatymai

Įjunkite įrenginį ir įsitikinkite, kad yra pasirinktas vaizdo įrašų režimas.

Pastaba:

norėdami pasirinkti vaizdo įrašų arba nuotraukų režimą, spustelėkite **Režimo** mygtuką. Viršutiniame kairiajame ekrano kampe bus

rodomas atitinkamas simbolis.

- Norėdami įeiti į Nustatymus, spustelėkite **Meniu** mygtuką. Norėdami pasirinktį parinktį, spustelėkite navigacinį mygtuką į viršų / į apačią ir spustelėkite jį į kairę / į dešinę norėdami nustatyti reikšmę.

Vaizdo įrašų meniu pateikiamas šis parinkčių sąrašas:

- **Dydis:** pasirinkite vaizdo įrašo dydį nuo 1920x1080 (30 k./sek.), 1920x1080 (15 k./sek.), 1440x1080, 1280x720, 848x480.
- **EV:** pasirinkite išlaikymo kompensavimą (kai įrenginiui nepavyksta automatiškai nustatyti tinkamą išlaikymą).
- **Baltos spalvos balansas:** pagal apšvietimo sąlygas pasirinkite tinkamą baltos spalvos balansą.
- **Kontrastas:** pasirinkite pageidaujamą kontrastą.
- **Aštrumas:** pasirinkite reikalingą paveikslėlio aštrumą.
- **Efektas:** pasirinkite specialų spalvos efektą, kuri pritaikysite paveikslėliui.
- **Vaizdas:** pasirinkite vaizdo įrašų režimą (pavyzdžiui, įrašymas naktį, kraštovaizdžio arba portreto orientacija ir pan.).
- **ISO:** nustatomas ISO.
- **Pakartotinas panaudojimas:** kai SD kortelėje nebeliks laisvos vietos, įrenginys automatiškai ištrins seniausius failus ir tęs naujų failų įrašymą. Pasirinkite vieną iš reikšmių norėdami nustatyti vaizdo trukmę.
- **USB IN:** nustatykite į padėtį ĮJUNGTAS norėdami automatiškai pradėti vaizdo įrašymą po automobilio variklio užvedimo. Ši parinktis veikia, kai įrenginys yra prijungtas prie automobilinio įkroviklio. Jei USB IN nėra suaktyvintas, po automobilio variklio įjungimo įrenginys paleis pradžios ekraną.
- **Išjungimas:** pasirinkite automatinio išjungimo laiką, kai įrenginys yra prijungtas prie automobilio įkroviklio. Galite pasirinkti reikšmes Maitinimas išjungtas (neatidėliotinas išjungimas po automobilio variklio išjungimo), Ne (įrenginys ir toliau dirbs net išjungus variklį), 10 min., 5 min., 10 sek. (įrenginys išsijungs atitinkamai po 10 minučių, 5 minučių arba 10 sekundžių po automobilio variklio išjungimo).
- **Vaizdo įrašų apvertimas:** įrenginys gali įrašyti vaizdo įrašus 2 skirtingais formatais – kai kamera yra viršuje (kaip pavaizduota schemoje **2 skyriuje**) ir kai ji yra pastatyta aukštyn kojom.

Norėdami įsitikinti, kad vaizdo failas nebus rodomas aukštyn kojom, pasirinkite Vaizdo įrašų apvertimas – Taip.

- **Judesio aptikimas:** po šios funkcijos įjungimo įrenginys pradės automatiškai įrašyti jei pastebės judantį objektą ir sustabdys įrašymą, jei neaptiks jokio judesio.
- **Mikrofonas:** pasirinkite, norėdami įjungti arba išjungti mikrofoną.

10. Paveikslėlių meniu nustatymai

Įjunkite įrenginį ir įsitikinkite, kad yra pasirinktas paveikslėlių režimas.

Pastaba:

norėdami pasirinkti vaizdo įrašų arba nuotraukų režimą, spustelėkite Režimo mygtuką. Viršutiniame kairiajame ekrano kampe bus rodomas atitinkamas simbolis.

- Norėdami įeiti į Nustatymus, spustelėkite **Meniu** mygtuką. Norėdami pasirinktį parinktį, spauskite navigacinį mygtuką į viršų / į apačią ir spauskite jį į kairę / į dešinę norėdami nustatyti reikšmę.
- Paveikslėlių meniu pateikiamas šis parinkčių sąrašas:
- Dydis: pasirinkite paveikslėlių dydį nuo 5 m., 8 m. ir 12 m.
- **EV**: pasirinkite išlaikymo kompensavimą (kai įrenginiui nepavyksta automatiškai nustatyti tinkamo išlaikymo).
- **Kokybė**: pasirinkite paveikslėlio kokybę.
- **Baltos spalvos balansas**: pagal apšvietimo sąlygas pasirinkite tinkamą baltos spalvos balansą.
- **Kontrastas**: pasirinkite pageidaujamą kontrastą.
- **Ryškumas**: pasirinkite reikalingą paveikslėlio ryškumą.
- **Efektas**: pasirinkite specialų spalvos efektą, kurį pritaikysite paveikslėliui.
- **Vaizdas**: pasirinkite vaizdo įrašų režimą (pavyzdžiui, įrašymas naktį, kraštovaizdžio arba portreto orientacija ir pan.).
- **ISO**: nustatomas ISO.
- **Automatinis laikmatis:** pasirinkite Įjungti, norėdami panaudoti laikmatį fotografavimo metu.
- **Nuotraukų serija**: pasirinkite šią parinktį, norėdami padaryti kelia nuotraukas vienu spustelėjimu.

11. Bendri nustatymai

Norėdami įeiti į Nustatymus, spustelėkite **Meniu** mygtuką. Norėdami pasirinkti nustatymus, spustelėkite navigacinį mygtuką į dešinę. Yra

prieinami šie nustatymai:

- **Garsumas:** pasirinkite leidimo garsumą ir signalo, kai spaudžiami klavišai, garsumą.
- **Kalba:** iš pateiktų pasirinkite pageidaujamą kalbą.
- **Data:** nustatykite teisingą datą.
- **Laikrodis:** nustatykite teisingą laiką.
- **Formatavimas:** pasirinkite norėdami formatuoti SD kortelę.

Svarbi pastaba:

Jums pasirinkus Taip ir paspaudus navigacinį mygtuką, kortelė bus suformatuota be įspėjimo. Visi joje esantys duomenys bus panaikinti.

- **Sistemos nustatymas iš naujo:** pasirinkite, norėdami iš naujo nustatyti numatytuosius sistemos nustatymus.
- **Automatinis išjungimas:** pasirinkite automatinio išjungimo laiką, kai įrenginys nėra naudojamas.
- **Šviesos dažnis:** pakeiskite dažnį, norėdami pašalinti mirgėjimą, kai įrašymas vyksta su dirbtiniu apšvietimu.
- **Spaudas:** pasirinkite ĮJUNGTI, norėdami prie paveikslėlių ir vaizdo įrašų pridėti laiko ir datos rodinius.
- **Versija:** rodo vartojamą sistemos versiją.

12. Leidimo režimas

Norėdami įeiti į leidimo režimą, spustelėkite mygtuką Paleisti. Bus rodomas paskutinis įrašytas failas. Norėdami peržiūrėti failą, spustelėkite navigacinį mygtuką, spauskite jį į dešinę arba į kairę norėdami peržiūrėti kitus įrašytus failus, arba spauskite jį žemyn tam, kad būtų rodomos visų įrašytų failų miniatiūros. Norėdami įeiti į meniu parinktis, spustelėkite Meniu mygtuką. Yra prieinami šie nustatymai:

- **Trinti**: pasirinkite Taip, norėdami ištrinti tuo metu pasirinktą failą.
- **Skaidrių demonstravimas:** pasirinkite, norėdami rodyti failus kaip skaidrių demonstraciją.

13. USB jungtis

Norėdami atsisiųsti registruotus failus į savo asmeninį / nešiojamąjį kompiuterį, prijunkite įrenginį prie asmeninio / nešiojamojo kompiuterio pateiktu USB laidu. Prijungus įrenginį prie kompiuterio bus rodomas USB meniu su funkcijomis **MSC, Įkrovimas** ir **Maitinimas įjungtas**. Pasirinkite MSC, ir įrenginys atsiras aplanke „My computer" (Mano kompiuteris) kaip išimamas diskas. Visi registruoti failai yra laikomi

DCIM aplanke, vaizdo įrašai laikomi MOV formatu, o paveikslėliai laikomi JPG formatu. Dabar galite parsisiųsti failus iš įrenginio.

14. Leidimas televizoriuje

Norėdami paleisti įrašytus failus TV, prijunkite įrenginį prie savo TV pateiktu AV ar HDMI kabeliu ir laikykitės TV pateiktų instrukcijų arba remkitės savo TV vartotojo vadovu.

Pastabos:

- prieš įrašymą įdėkite savo SD kortelę. SD kortelė nėra pridedama.
- Kai SD kortelėje nebus laisvos vietos, jį automatiškai ištrins seniausius failus ir pradės įrašymą nuo pradžios (tik jei yra suaktyvinta pakartotinio naudojimo parinktis).

Atsargumo priemonės

Prieš pradėdami naudotis „Prestigio Roadrunner 510“**,** atkreipkite dėmesį į visas atsargumo priemones. Kad įrenginys tinkamai veiktų, vadovaukitės šiame vadove pateiktomis instrukcijomis.

- Nemėginkite ardyti arba pakeisti kurios nors įrenginio dalies, jei tai neaprašyta šiame vartotojo vadove.
- Neleiskite, kad ant įrenginio patektų vandens arba kitokių skysčių. Įrenginys NĖRA atsparus jokiems skysčiams.
- Jeigu į įrenginio vidų pateko skysčio, nedelsdami atjunkite įrenginį nuo kompiuterio. Jeigu ir toliau naudositės įrenginiu, gali kilti gaisras arba gali nutrenkti elektra. Kreipkitės į produkto platintoją arba artimiausią klientų aptarnavimo centą.
- Kad nekiltų elektros iškrova, neįjunkite ir neišjunkite įrenginio šlapiomis rankomis.
- Nestatykite įrenginio prie šilumos, ugnies arba karščio šaltinių.
- Niekada nestatykite įrenginio greta kitos įrangos, kuri generuoja elektromagnetinius laukus. Paveiktas stipraus elektromagnetinio lauko įrenginys gali veikti netinkamai, susigadinti arba dėl to galite prarasti duomenis.

Techninės specifikacijos

Įrašymo skyra	1920x1080 (30 k./sek.), 1920x1080 (15 k./sek.), 1440x1080, 1280x720, 848x480 taškų
Vaizdo formatas	MOV
Nuotraukos formatas	JPG
Maitinimo šaltinis	Pakeičiamas įkraunamas akumuliatorius
Sąsajos	HDMI, USB, „AV out“, SD kortelė (Maks. palaiko 32GB, rekomenduojama didelio greičio SD kortelė)
Mikrofonas	Įmontuotas
Temperatūra dirbant	- 5°~ 40°C

Vaizdo atminties talpa

Atminties kortelė (G)	**H.264 720P**	**H.264 1080P**	**848 X 480P WVGA**	**2592 X 1944 (5M)**	**3264 X 2448 (8M)**	**3264 X 2448 (12M)**
8G	180 min	130 min	266 min	4720 nuotraukų	3193 nuotraukos	2400 nuotraukų
4G	90 min	65 min	133 min	2360 nuotraukų	1565 nuotraukos	1200 nuotraukų
2G	45 min	30 min	66 min	1180 nuotraukų	753 nuotraukos	600 nuotraukų
1G	20 min	15 min	33 min	590 nuotraukų	386 nuotraukos	300 nuotraukų

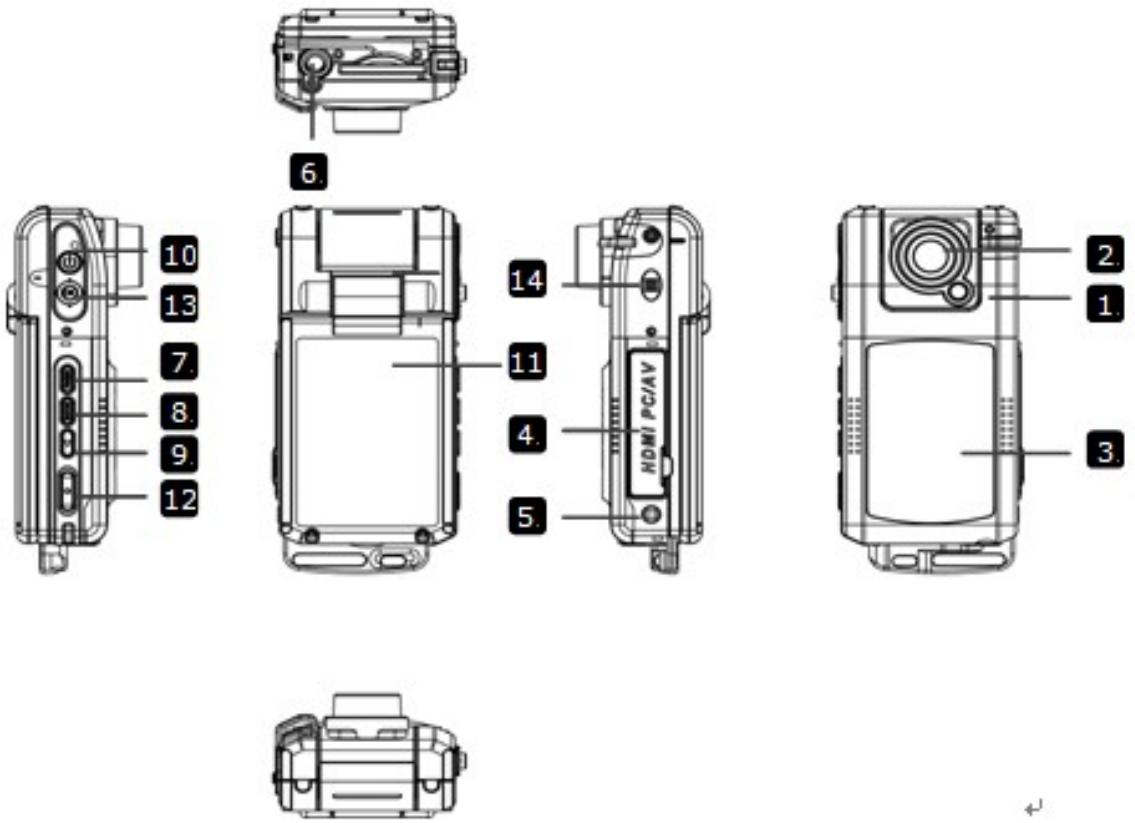
Atsakomybės neprisiėmimas

Kadangi „Prestigio“ gaminiai nuolatos yra atnaujinami ir tobulinami, jūsų įrenginys gali atrodyti šiek tiek kitaip arba turėti pakeistas funkcijas nei tos, kurios yra šiame trumpajame vadove.

1. Iepakojuma saturs

1. Prestigio auto DVR
2. Piesūceknis
3. Auto lādētājs
4. USB kabelis
5. HDMI kabelis
6. AV kabelis
7. Uzlādējams akumulators
8. Īsā pamācība
9. Maks

2. Ierīces apskats



1	LED indikators	8	Režīma poga
2	Objektīvs	9	Atskaņošanas poga
3	Akumulatora nodalījuma vāks	10	Strāvas poga
4	AV, USB, HDMI porti	11	LCD displejs
5	Atiestates poga	12	Ieraksta poga
6	Stiprinājuma atvere	13	Navigācijas poga (5 virzieni – augšup, lejup, pa kreisi, pa

			labi, centrs)
7	Izvēlnes poga	14	Skaļrunis

Darba uzsākšana

3. Strāvas ieslēgšana/izslēgšana

- Uzstādiet ierīci automobilī, izmantojot piesūcekņa stiprinājumu, un nospiediet strāvas pogu, lai to ieslēgtu. Lai izslēgtu ierīci, vēlreiz nospiediet pogu.
- Jūs varat arī pievienot ierīci auto lādētājam. Iedarbinot dzinēju, tas automātiski ieslēgsies un palaidīs ierakstīšanu. Izslēdzot dzinēju, ierīce automātiski saglabās pēdējo failu un izslēgsies.
  Piezīme:
  Jābūt aktivizētai USB ieejai (sīkāk par to skatiet **9. nodaļu - USB ieeja**).

4. Uzlādēšana

- Pievienojiet USB kabeli: pievienojiet ierīci datora USB portam. Tiks parādīta USB izvēlne ar opcijām **MSC, Charge (Uzlāde)** un **Power On (Ieslēgt)**. Izvēlieties opciju **Charge (Uzlāde)**, un ierīce nekavējoties sāks uzlādēt akumulatoru.
- Auto lādētāja lietošana: Pievienojiet ierīci auto lādētājam. Iedarbinot dzinēju, ierīces sāks uzlādēt akumulatoru. Ierīce automātiski ieslēgsies un sāks ierakstīšanu (ja ir aktivizēta **USB ieeja**). Izslēdzot dzinēju, ierīce automātiski saglabās pēdējo failu un izslēgsies.
  Piezīme.
  Jūs varat manuāli iestatīt automātiskas izslēgšanas laiku pēc dzinēja izslēgšanas. Izpildiet izvēlņu secību **Menu (Izvēlne)→Video Settings (Video iestatījumi)→Shutdown (Izslēgšana)** un izvēlieties vēlamo opciju.
- Lai pilnība uzlādētu ierīci, parasti ir vajadzīgas aptuveni 3 stundas. Darbinot ierīci laikā, kad tā tiek uzlādēta, izmantojot maiņstrāvas adapteri, ierīces pilnīgai uzlādēšanai nepieciešamais laiks var palielināties.
  Piezīme:
  Iekams lietot ierīci pirmo reizi, lūdzam pievienot to datoram, izmantojot piegādes komplekta iekļauto USB kabeli, un pilnībā uzlādēt Litija jonu akumulatoru. Akumulators pilnība uzlādējas 2-3 stundu laikā.

5. SD kartes ievietošana

- Iekams sākt video ierakstīšanu, lūdzam ievietot SD karti (nav iekļauta piegādes komplektā) SD kartes slotā.
- Lai izņemtu SD karti, viegli paspiediet to uz iekšpusi un izņemiet.

Piezīme:

Kad SD atmiņas karte ir ievietota ierīcē, tā automātiski atpazīs to ka noklusējuma datu krātuvi, un visi dati tiks saglabāti šajā atmiņas kartē.

6. Ierakstīšana

- Lai sāktu ierakstīšanu, noteikti atlasiet video režīmu. Nospiediet pogu **Record (Ierakstīt)**, lai sāktu ierakstīšanu. Ierakstītie faili tiek saglabāti SD kartē. Lai apturētu ierakstīšanu, nospiediet jebkuru pogu vai izslēdziet automobiļa dzinēju, ja ierīce ir pievienota auto uzlādētājam. Indikators nodzisīs.
- Ja ir aktivizēta opcija **USB IN (USB IEEJA)**, pievienojot auto lādētāju, ierīce automātiski ieslēgsies un sāks ierakstīšanu.

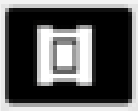
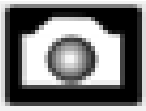
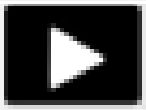
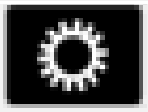
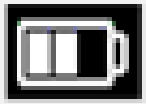
7. Attēlu uzņemšana

- Lai uzņemtu attēlus, noteikti ieslēdziet opciju Picture Mode (Attēlu režīms). Lai uzņemtu attēlus, nospiediet pogu **Record (Ierakstīt)**. Uzņemtās fotogrāfijas tiek saglabātas SD kartē.
- Lai uzņemtu attēlus, izmantojot zibspuldzi, nospiediet navigācijas pogu pa kreisi vai pa labi, līdz ekrānā parādās vajadzīgais zibspuldzes simbols. Lai tālummainītu objektīva tverto attēlu, nospiediet navigācijas pogu augšup vai lejup.

Sākuma ekrāns

8. Galvenā izvēlne

Ekrānā var tikt paradīti šādi simboli:

	Video ierakstīšanas režīms		Attēla lielums ir 5 MB
	Attēlu režīms		Attēla lielums ir 8 MB
	Atskaņot		Attēla lielums ir 12 MB
	Sistēmas iestatījumi		Saulains
	Atmiņas karte		Mākoņains
	Akumulatora līmenis		Kvēlspuldzes apgaismojums
	Automātiskā zibspuldze		Fluorescējošs apgaismojums
	Piepildošā zibspuldze		Augsta izšķirtspēja
	Zibspuldze izslēgta		WVGA

Iestatījumi

9. Video iestatījumu izvēlne

Ieslēdziet ierīci, un pārliecinieties, ka ir atlasīts video režīms.

Piezīme:

Lai atlasītu video vai attēlu režīmu, nospiediet pogu **Mode (Režīms)**. Ekrāna kreisajā augšējā stūrī tiks parādīts atbilstošais simbols.

- Nospiediet pogu **Menu (Izvēlne)**, lai atvērtu iestatījumu sadaļu. Nospiediet navigācijas pogu augšup vai lejup, lai atlasītu opciju, un nospiediet navigācijas pogu pa kreisi vai pa labi, iestatītu vērtību.

Video izvēlnē ir pieejamas šādas iestatījumu opcijas:

- **Size (Izmērs):** Atlasiet video attēla izmēru 1920x1080 (30 kadri/sek.), 1920x1080 (15 kadri/sek.), 1440x1080, 1280x720 vai 848x480 pikseļi.
- **EV (Ekspozīcijas kompensācijas solis):** Atlasiet ekspozīcijas kompensāciju (ja ierīce nespēj automātiski noteikt pareizu ekspozīciju).
- **White Balance (Baltā balanss):** Atlasiet apgaismojuma apstākļiem atbilstošu baltā balansa iestatījumu.
- **Contrast (Kontrasts):** Atlasiet jums vēlamo kontrastu.
- **Sharpness (Attēla asums):** Atlasiet nepieciešamo attēla asumu.
- **Effect (Efekti):** Atlasiet speciālu krāsas efektu, kas tiks pielietots attēlam.
- **Scene (Sižets):** Atlasiet video sižeta režīmu (piemēram, nakts ieraksts, ainavas vai portreta orientācija utt.).
- **ISO:** Iestatiet ISO jutību.
- **Recycle (Veco failu izdzēšana):** Kad SD atmiņas kartē vairs nav palicis brīvas vietas, ierīce automātiski izdzēsīs vecākos failus, lai atbrīvotu vietu jaunu failu ierakstīšanai. Atlasiet kādu no vērtībām, lai iestatītu video garumu.
- **USB IN (USB ieeja):** Iestatiet šim iestatījuma opciju ON (IESLĒGTS), lai ierīce automātiski sāktu video ierakstīšanu, tiklīdz ir iedarbināts automobiļa dzinējs. Šī opcija ir spēkā, ja ierīce ir pievienota auto lādētājam. Ja opcija USB IN nav aktivizēta, ierīce pēc dzinēja iedarbināšanas atvērs sākuma ekrānu**.**
- **Shutdown (Izslēgšana:)** Atlasiet automātiskas izslēgšanas laiku, kad ierīce ir pievienota auto lādētājam. Jūs varat izvēlēties opciju Power Off (Strāvas padeve izslēgta) (izslēdzot dzinēju, nekavējoties izslēdz ierīci), No (Nē) (ierīce turpina darboties arī tad, ja dzinējs tiek izslēgts), 10 min, 5 min, 10 second (ierīce izslēgsies attiecīgi 10 minūtes , 5 minūtes vai 10 sekundes pēc dzinēja izslēgšanas).
- **Video Flip (Video pagriešana):** Ierīce var ierakstīt video 2 dažādos

stāvokļos – kad kamera ir augšpusē (kā parādīts **2. nodaļā**), un ja tā ir uzstādīta kājām gaisā. Lai jūs būtu droši, ka video netiks atskaņots kājām gaisā, opcijai Video Filip (Video pagriešana) iestatiet opciju Yes (Jā).

- **Motion Detect (Kustības detektors:)** Iespējojot šo opciju, ja ierīce būs noteikusi kustīgu objektu, tā automātiski sāks ierakstīšanu, un pārtrauks ierakstīšanu, kad kustība vairs netiks noteikta.
- **Mic (Mikrofons):** Atlasiet šo opciju, lai ieslēgtu vai izslēgtu mikrofonu.

10. Attēlu izvēlnes iestatījumi

Ieslēdziet ierīci, un pārliecinieties, ka ir atlasīts attēlu režīms.

Piezīme:

Lai atlasītu video vai attēlu režīmu, nospiediet pogu Mode (Izvēlne). Ekrāna kreisajā augšējā stūrī tiks parādīts atbilstošais simbols.

- Nospiediet pogu **Menu (Izvēlne)**, lai atvērtu iestatījumu sadaļu. Nospiediet navigācijas pogu augšup vai lejup, lai atlasītu opciju, un nospiediet navigācijas pogu pa kreisi vai pa labi, iestatītu vērtību.
- Attēlu izvēlnē ir pieejamas šādas iestatījumu opcijas:
- **Size (Izmērs)**: Atlasiet attēla izmēru 5 MB, 8 MB vai 12 MB.
- **EV (Ekspozīcijas kompensācijas solis)**: Atlasiet ekspozīcijas kompensāciju (ja ierīce nespēj automātiski noteikt pareizu ekspozīciju).
- **Quality (Kvalitāte)**: Atlasiet attēla kvalitāti.
- **White Balance (Baltā balanss)**: Atlasiet apgaismojuma apstākļiem atbilstošu baltā balansa iestatījumu.
- **Contrast (Kontrasts)**: Atlasiet jums vēlamo kontrastu.
- **Sharpness (Attēla asums)**: Atlasiet nepieciešamo attēla asumu.
- **Effect (Efekti)**: Atlasiet speciālu krāsas efektu, kas tiks pielietots attēlam.
- **Scene (Sižets)**: Atlasiet video sižeta režīmu (piemēram, nakts ieraksts, ainavas vai portreta orientācija utt.).
- **ISO**: Iestatiet ISO jutību.
- **Selftimer (Automātiskais taimeris)**: Atlasiet opciju On (Ieslēgts), lai uzņemot attēlus, izmantotu taimeri.
- **Burst (Sērija)**: Atlasiet šo opciju, lai uzņemtu uzņēmumu sēriju.

11. Vispārēji iestatījumi

Nospiediet pogu **Menu (Izvēlne)**, lai atvērtu iestatījumu sadaļu. Nospiediet navigācijas pogu pa labi, lai atlasītu opciju Settings (Iestatījumi). Ir pieejami šādi iestatījumi:

- **Volume (Skaļums):** Atlasiet atskaņošanas skaļumu un taustiņa nospiešanas toņa skaļumu.
- **Valoda:** Izvēlieties sarakstā jums vajadzīgo valodu.
- **Datums:** Iestatiet pašreizējo datumu.
- **Clock (Pulkstenis):** Iestatiet pašreizējo laiku.
- **Format (Formatēt):** Atlasiet šo opciju, lai formatētu SD atmiņas karti.

Svarīgs paziņojums:
Ja izvēlēsieties iestatījumu YES (JĀ) un nospiedīsiet navigācijas pogu, karte tiks formatēta bez brīdinājuma. Visi dati tiks izdzēsti.

- **Sistēmas atiestatīšana:** Atlasiet šo opciju, lai atiestatītu sistēmas noklusējuma iestatījumus.
- **Auto Off (Automātiska izslēgšana):** Atlasiet, pēc cik ilga laika ierīce tiks automātiski izslēgta, ja tā netiek lietota.
- **Light frequency (Gaismas frekvence):** Mainiet frekvenci, lai, uzņemot mākslīgā apgaismojumā, novērstu mirgošanas efektu.
- **Stamp (Laikspiedols):** Atlasiet ON (IESLĒGTS), lai pievienotu attēliem un video laika un datuma norādes.
- **Version (Versija):** Parāda sistēmas pašreizējo versiju.

12. Atskaņošanas režīms

Lai pārietu uz atskaņošanas režīmu, nospiediet pogu Play (Atskaņot). Tiks parādīts pēdējais ierakstītais fails. Nospiediet navigācijas pogu, lai skatītu failu; nospiediet pogu pa labi vai pa kreisi, lai skatītu citus ierakstītos failus; nospiediet pogu uz leju, lai parādītu visu ierakstīto failu sīktēlus. Lai atvērtu izvēlnes opcijas, nospiediet pogu Menu (Izvēlne). Ir pieejami šādi iestatījumi:

- **Izdzēst**: Atlasiet opciju Yes (Jā), lai izdzēstu pašreizējo failu.
- **Slide show (Slīdrāde)**: Atlasiet šo opciju, lai parādītu failus slīdrādē.

13. USB savienojums

Lai lejupielādētu ierakstītos failus jūsu datorā, pievienojiet ierīci datoram,

izmantojot piegādes komplektā iekļauto USB kabeli. Pēc ierīces pievienošanas datoram, tiks parādīta USB izvēlne, kura ir opcijas **MSC, Charge (Uzlāde)** un **Power On (Ieslēgt)**. Atlasiet opciju MSC un ierīce datora modulī „My computer" tiks parādīta ka noņemams disks. Visi ierakstītie faili tiek saglabāti ierīces mapē DCIM; video faili tiek saglabāti MOV formātā, bet attēli tiek saglabāti JPG formātā. Jūs varat lejupielādēt failus no ierīces.

14. Atskaņošana televizorā

Lai ierakstītos failus atskaņotu televizorā, pievienojiet ierīci televizoram, izmantojot piegādes komplektā iekļauto AV vai HDMI kabeli un izpildiet jūsu televizora lietotāja pamācībā sniegtās instrukcijas.

Piezīmes:

- Pirms ierakstīšanas ievietojiet SD atmiņas karti. SD atmiņas karte nav iekļauta piegādes komplektā.
- Ja SD kartē trūkst vietas, ierīce automātiski izdzēsīs vecākos failus un sāks ierakstīt no jauna (tikai tad, ja ir aktivizēta opcija Recycle (Izdzēst vecos failus)).

Drošības profilakse

Iekams lietot Prestigio Roadrunner 510, lūdzam ievērot visus drošības profilakses noteikumus. Lai pareizi darbinātu ierīci, lūdzam izpildīt visas šajā pamācībā norādītās procedūras.

- Nemēģiniet izjaukt ierīci vai mainīt jebkādas ierīces daļas, kas nav norādītas šajā pamācībā.
- Nepieļaujiet ierīces nonākšanu saskarē ar ūdeni un jebkādiem citiem šķidrumiem. Šī ierīce nav ūdensdroša.
- Gadījumā, ja ierīcē iekļūst šķidrums, nekavējoties atvienojiet ierīci no datora. Turpinot to lietot, ierīce var aizdegties vai ir iespējams elektriskās strāvas trieciens. Konsultējieties ar ierīces izplatītāju vai tuvākajā atbalsta centrā.
- Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena riska, nepievienojiet un neatvienojiet ierīci, ja jums ir slapjas rokas.
- Nenovietojiet ierīci līdzās siltuma avotam un nepakļaujiet to tiešai liesmu vai karstuma iedarbībai.

- Nekad nenovietojiet ierīci tādas aparatūras tuvumā, kas ģenerē spēcīgu elektromagnētisko lauku. Spēcīgs elektromagnētiskais lauks var izraisīt ierīces darbības traucējumus, datu bojājumus vai to zaudēšanu.

Tehniskās specifikācijas

Ieraksta izšķirtspēja	1920x1080 (30 kadri/sek.), 1920x1080 (15 kadri/sek.), 1440x1080, 1280x720, 848x480 pikseļi
Video formāts	MOV
Attēla formāts	JPG
Strāvas avots	Maināms uzlādējams akumulators
Saskarnes	HDMI, USB, AV izeja, SD atmiņās karte (atbalsta maks. 32GB, ieteicams izmantot SD atmiņas karti ar lielu datu ierakstīšanas ātrumu)
Mikrofons	Iebūvētais
Darba temperatūra	- 5°~ 40°C

Video krātuves ietilpība

Atmiņas karte (GB)	H.264 720 piks.	H.264 1080 piks.	848 x 480 piks. (WVGA)	2592 x 1944 (5 MB)	3264 x 2448 (8 MB)	3264 x 2448 (12 MB)
8 GB	180 min	130 min	266 min	4720 fotogrāfijas	3193 fotogrāfijas	2400 fotogrāfijas
4 GB	90 min	65 min	133 min	2360 fotogrāfijas	1565 fotogrāfijas	1200 fotogrāfijas
2 GB	45 min	30 min	66 min	1180 fotogrāfijas	753 fotogrāfijas	600 fotogrāfijas
1 GB	20 min	15 min	33 min	590 fotogrāfijas	386 fotogrāfijas	300 fotogrāfijas

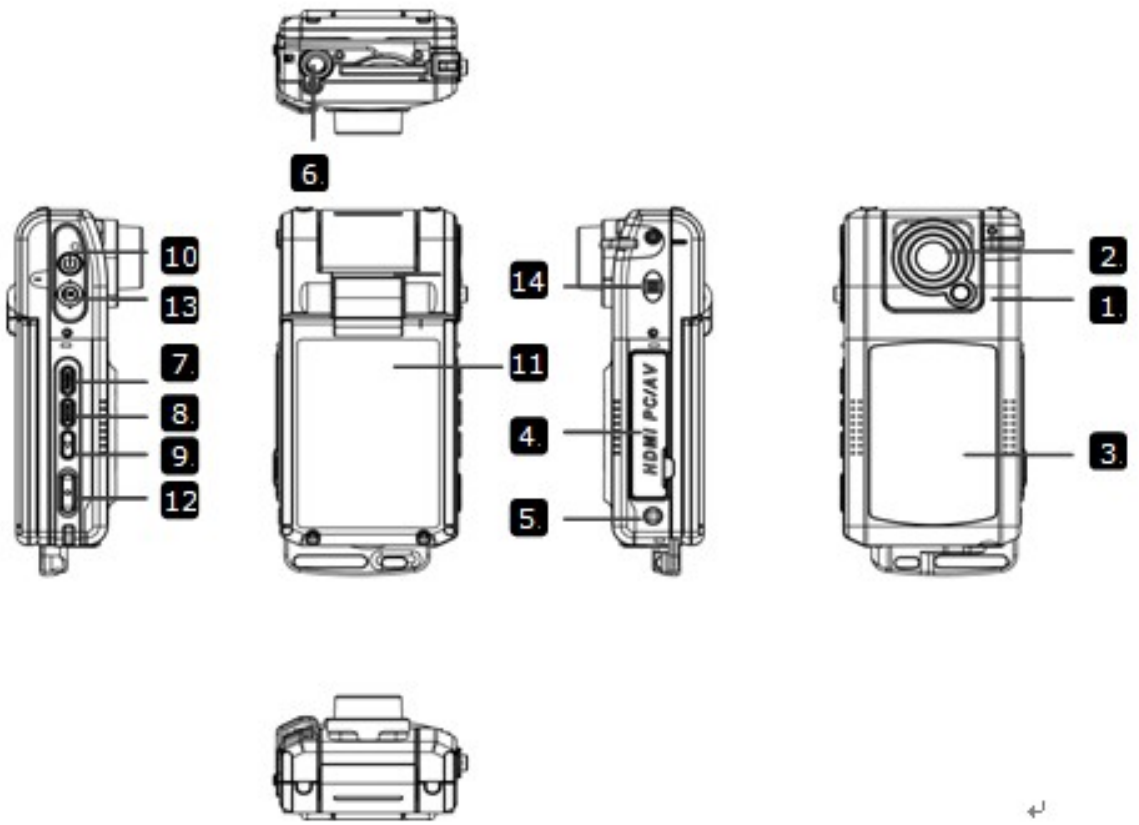
Atruna

Tā kā "Prestigio" izstrādājumi tiek pastāvīgi atjaunināti un uzlaboti, jūsu ierīces izskats var nedaudz atšķirties vai arī tai var būt izmainīta funkcionalitāte, kas var atšķirties no šajā īsajā pamācībā aprakstītās.

1. Zawartość opakowania

1. Cyfrowa kamera samochodowa Prestigio
2. Uchwyt z przyssawką
3. Ładowarka samochodowa
4. Kabel USB
5. Kabel HDMI
6. Kabel AV
7. Bateria wielokrotnego ładowania
8. Instrukcja szybkiego uruchomienia
9. Torebka

2. Przegląd urządzenia



1	Wskaźnik diodowy	8	Przycisk trybu działania
2	Obiektyw	9	Przycisk odtwarzania
3	Drzwiczki baterii	10	Przycisk zasilania
4	Gniazdo AV, USB i HDMI	11	Wyświetlacz ciekłokrystaliczny
5	Przycisk Reset	12	Przycisk nagrywania
6	Otwór montażowy	13	Przycisk nawigacyjny (5 kierunków – do góry, do dołu,

PL

			w lewo, w prawo, środkowanie)
7	Przycisk menu	14	Głośnik

Skrócona instrukcja obsługi

3. Włączanie/wyłączanie

- Umieścić urządzenie w pojeździe przy pomocy uchwytu z przyssawką i nacisnąć przycisk zasilania, by je włączyć. Ponowne naciśnięcie przycisku powoduje wyłączenie urządzenia.
- Urządzenie można również podłączyć do ładowarki samochodowej. Włączy się ono automatycznie i zacznie nagrywać od momentu uruchomienia silnika samochodu. Gdy silnik zostanie wyłączony, urządzenie automatycznie zapisze ostatni plik i wyłączy się.
  Uwaga:
  Musi być włączona funkcja USB IN (więcej szczegółów – patrz: **punkt 9 - USB IN**).

4. Ładowanie

- Przy użyciu kabla USB: podłączyć urządzenie do gniazda USB komputera. Na wyświetlaczu pojawi się menu USB zawierające opcje **MSC, Charge** i **Power On**. Wybrać opcję **Charge** i urządzenie natychmiast zacznie się ładować.
- Przy użyciu ładowarki samochodowej: Podłączyć urządzenie do ładowarki samochodowej. Ładowanie urządzenia rozpocznie się po uruchomieniu silnika samochodu. Urządzenie natychmiast włączy się i zacznie nagrywać (pod warunkiem, że włączona jest funkcja **USB IN**). Gdy silnik zostanie wyłączony, urządzenie automatycznie zapisze ostatni plik i wyłączy się.
  Uwaga:
  Można ręcznie ustawić czas automatycznego wyłączenia się urządzenia po zatrzymaniu silnika samochodu. Przejść do **Video Menu→Video Settings→Shutdown** i wybrać żądaną opcję.
- Całkowite naładowanie urządzenia zajmuje zazwyczaj ok. 2-3 godzin. Korzystanie z urządzenia w czasie ładowania przy pomocy zasilacza sieciowego może wydłużyć czasu całkowitego naładowania.
  Uwaga:
  Przed pierwszym użyciem urządzenia proszę podłączyć je do komputera lub notebooka przy pomocy dostarczonego w komplecie

kabla USB, aby baterię litowo-jonową w pełni naładować. Całkowite naładowanie baterii zajmuje 2-3 godziny.

5. Wkładanie karty SD

- Przed rozpoczęciem nagrywania wideo proszę włożyć do odpowiedniego gniazda kartę SD (nie jest dostarczana z urządzeniem).
- Aby wyjąć kartę SD, lekko wcisnąć ją w urządzenie, a następnie wyjąć.

Uwaga:

Po włożeniu karty SD urządzenie automatycznie rozpozna ją jako domyślne urządzenie pamięci, na którym zapisywane będą wszystkie dane.

6. Nagrywanie

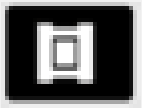
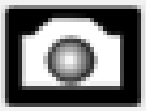
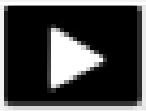
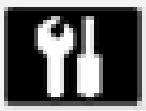
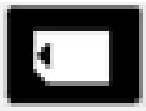
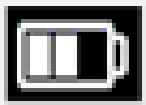
- Przed rozpoczęciem nagrywania upewnić się, że wybrany został tryb wideo. Nacisnąć przycisk **Record**, aby rozpocząć nagrywanie. Zarejestrowane pliki są zapisywane na karcie SD. Aby zatrzymać nagrywanie, nacisnąć dowolny przycisk lub wyłączyć silnik, jeśli urządzenie jest podłączone do ładowarki samochodowej. Wskaźnik świetlny zgaśnie.
- W przypadku podłączenia do ładowarki samochodowej urządzenie automatycznie włączy się i zacznie nagrywać, jeśli włączona zostanie funkcja **USB IN**.

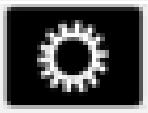
7. Robienie zdjęć

- Aby zrobić zdjęcie, upewnić się, że wybrany został tryb zdjęć. Zdjęcie robi się poprzez naciśnięcie przycisku **Record**. Wykonane zdjęcia są zapisywane na karcie SD.
- Przy wykonywaniu zdjęć z lampą błyskową naciskać klawisz nawigacyjny w lewo/w prawo aż na ekranie wyświetlacza pojawi się niezbędny symbol lampy błyskowej. Do przybliżania/oddalania obiektywu służy klawisz nawigacyjny w górę/w dół.

8. Główny ekran

Na ekranie wyświetlacza mogą pojawić się następujące symbole:

	Tryb nagrywania wideo
	Tryb robienia zdjęć
	Odtwarzanie
	Ustawienia systemowe
	Karta pamięci
	Poziom naładowania baterii
	Automatyczna lampa błyskowa
	Wypełniająca lampa błyskowa
	Wyłączona lampa błyskowa

	Rozmiar zdjęcia wynosi 5 mln pikseli
	Rozmiar zdjęcia wynosi 8 mln pikseli
	Rozmiar zdjęcia wynosi 12 mln pikseli
	Pogoda słoneczna
	Zachmurzenie
	Tungscreen
	Fluorescencja
	Wysoka rozdzielczość
	WVGA

9. Ustawienia menu wideo

Włączyć urządzenie i upewnić się, że zaznaczony został tryb wideo.

Uwaga:
Do wyboru trybu wideo lub zdjęć służy przycisk **Mode**. Odpowiedni symbol będzie widoczny w lewym górnym rogu ekranu.

- Nacisnąć przycisk **Menu**, aby przejść do ustawień. Nacisnąć przycisk nawigacyjny do góry/do dołu, aby wybrać opcję, a następnie w lewo/w prawo, aby ustawić wartość.

W menu wideo dostępna jest lista z następującymi opcjami:

- **Rozmiar (Size):** Wybór rozmiaru obrazu wideo pomiędzy 1920x1080 (30 klatki na sekundę), 1920x1080 (15 klatek na sekundę), 1440x1080, 1280x720 a 848x480.
- **EV:** Wybór kompensacji ekspozycji (gdy urządzeniu nie uda się automatycznie ustalić prawidłowej ekspozycji).
- **Równowaga bieli (White Balance):** Wybór odpowiedniej równowagi bieli w zależności od warunków oświetleniowych.
- **Kontrast (Contrast):** Wybór preferowanego kontrastu.
- **Ostrość (Sharpness):** Wybór wymaganej ostrości obrazu.
- **Efekt (Effect):** Wybór specjalnego efektu kolorystycznego, jaki ma zostać zastosowany do zdjęcia.
- **Sceneria (Scene):** Wybór trybu wideo (jak nagrywanie w nocy, orientacja pozioma lub pionowa, itp.).
- **ISO:** Ustawienie ISO.
- **Kasowanie (Recycle):** Gdy na karcie SD zabraknie wolnego miejsca urządzenie automatycznie wykasuje z karty najstarsze pliki i zacznie nagrywać nowe. Wybrać jedną z wartości, aby ustawić długość wideo.
- **USB IN:** Gdy funkcja jest ustawiona na ON, nagrywanie wideo rozpoczyna się automatycznie po uruchomieniu silnika samochodu. Opcja ta działa, gdy urządzenie jest podłączone do ładowarki samochodowej. Gdy funkcja USB IN nie jest włączona, w chwili uruchamiania silnika samochodu urządzenie uruchomi ekran startowy**.**

PL

- **Wyłączanie (Shutdown):** Wybór czasu automatycznego wyłączenia, gdy urządzenie jest podłączone do ładowarki samochodowej. Do wyboru są następujące wartości: Power Off (wyłączenie urządzenia natychmiast po zgaszeniu silnika samochodu), No (urządzenie będzie **pracować nawet po zgaszeniu silnika samochodu), 10 min, 5 min, 10** seconds (urządzenie wyłączy się odpowiednio po upływie 10 minut, 5 minut lub 10 sekund po zgaszeniu silnika samochodu).
- **Obrót wideo (Video Flip):** Urządzenie może nagrywać wideo w 2 różnych pozycjach – gdy kamera jest ustawiona podstawą do dołu (zgodnie ze schematem zawartym w **punkcie 2**) i gdy jest odwrócona do góry nogami. Aby mieć pewność, że plik wideo nie będzie odtwarzany do góry nogami, wybrać Video flip – Yes.
- **Wykrywanie ruchu (Motion Detect):** Po włączeniu tej funkcji urządzenie automatycznie rozpocznie nagrywanie, gdy wykryje ruchomy obiekt i przestanie nagrywać, gdy ruch przestanie być wykrywany.
- **Mikrofon (Mic):** Zaznaczenie powoduje włączenie lub wyłączenie mikrofonu.

10. Ustawienia menu zdjęć

Włączyć urządzenie i sprawdzić, czy zaznaczony został tryb zdjęć.

Uwaga:

Do wyboru trybu wideo lub zdjęć służy przycisk **Mode**. Odpowiedni symbol będzie widoczny w lewym górnym rogu ekranu.

- Nacisnąć przycisk **Menu**, aby przejść do ustawień. Nacisnąć przycisk nawigacyjny do góry/do dołu, aby wybrać opcję, a następnie w lewo/w prawo, aby ustawić wartość.

W menu zdjęć dostępna jest lista z następującymi opcjami:

- **Rozmiar (Size):** Wybór rozmiaru pomiędzy 5 mln, 8 mln a 12 mln pikseli.
- **EV**: Wybór kompensacji ekspozycji (gdy urządzeniu nie uda się automatycznie ustalić prawidłowej ekspozycji).
- **Jakość (Quality)**: Wybór jakości zdjęcia.
- **Równowaga bieli (White Balance):** Wybór odpowiedniej równowagi bieli w zależności od warunków oświetleniowych.
- **Kontrast (Contrast):** Wybór preferowanego kontrastu.

- **Ostrość (Sharpness):** Wybór wymaganej ostrości obrazu.
- **Efekt (Effect):** Wybór specjalnego efektu kolorystycznego, jaki ma zostać zastosowany do zdjęcia.
- **Sceneria (Scene):** Wybór trybu wideo (jak nagrywanie w nocy, orientacja pozioma lub pionowa, itp.).
- **ISO**: Ustawienie ISO.
- **Samowyzwalacz (Selftimer)**: Wybranie On pozwala skorzystać z samowyzwalacza.
- **Seria zdjęć (Burst)**: Zaznaczenie tej opcji pozwala na wykonanie jednym naciśnięciem serii zdjęć.

11. Ogólne ustawienia

Nacisnąć przycisk **Menu**, aby przejść do ustawień. Nacisnąć przycisk nawigacyjny w prawo, aby wybrać Settings. Dostępne są następujące ustawienia:

- **Głośność (Volume):** Naciśnięcie przycisku umożliwia wybranie głośności odtwarzania i tonu.
- **Język (Language):** Wybór żądanego języka z listy.
- **Data (Date):** Ustawienie aktualnej daty.
- **Zegar (Clock):** Ustawienie aktualnej godziny.
- **Format:** Zaznaczenie tej opcji powoduje sformatowanie karty SD.

Ważna uwaga:

Po wybraniu YES i naciśnięciu przycisku nawigacyjnego karta zostanie bez ostrzeżenia sformatowana. Wszystkie znajdujące się na niej dane zostaną skasowane.

- **Reset systemu (System reset):** Wybór tej opcji przywraca domyślne ustawienia systemowe.
- **Automatyczne wyłączenie (Auto Off):** Wybór czasu automatycznego wyłączenia, gdy urządzenie nie jest używane.
- **Częstotliwość światłą (Light frequency):** Zmiana częstotliwości w celu usunięcia efektu migotania, gdy nagrywanie odbywa się przy sztucznym oświetleniu.
- **Datownik (Stamp):** Wybór ON powoduje dodanie do zdjęć i wideo wskazań godziny i daty.
- **Wersja (Version):** Wyświetlenie aktualnej wersji systemu.

12. Tryb odtwarzania

Aby przejść do trybu odtwarzania, nacisnąć przycisk Play. Wyświetlony zostanie ostatni zapisany plik. Nacisnąć przycisk nawigacyjny, aby

obejrzeć plik, nacisnąć go z prawej lub lewej strony, aby obejrzeć inne zapisane pliki, lub nacisnąć go od dołu, aby obejrzeć miniaturki wszystkich zapisanych plików. Aby wejść do opcji menu, nacisnąć przycisk Menu. Dostępne są następujące ustawienia:

- **Kasowanie (Delete)**: Wybranie Yes powoduje skasowanie aktualnego pliku.
- **Pokaz slajdów (Slide show)**: wybranie tej opcji powoduje wyświetlenie plików w trybie pokazu slajdów.

13. Złącze USB

Aby skopiować zapisane pliki do komputera/notebooka, proszę podłączyć urządzenie do komputera lub notebooka przy pomocy dostarczonego wraz z nim kabla USB. Po podłączeniu urządzenia do komputera na wyświetlaczu pojawi się menu USB zawierające opcję **MSC, Charge** i **Power On**. Zaznaczenie opcji MSC spowoduje pojawienie się urządzenia jako wyjmowalnego dysku w „Mój komputer". Wszystkie zapisane pliki są przechowywane w folderze DCIM, pliki wideo są przechowywane w formacie MOV a zdjęcia w formacie JPG. Pliki można pobierać z urządzenia.

14. Odtwarzanie na telewizorze

Aby otworzyć zarejestrowane pliki na telewizorze, podłączyć urządzenie do telewizora przy pomocy dostarczonego w komplecie kabla AV lub HDMI i postępować zgodnie z instrukcjami na telewizorze lub podręcznikiem użytkownika telewizora.

Uwagi:

- Przed rozpoczęciem nagrywania włożyć kartę SD. Karta SD nie jest dostarczana w komplecie.
- Gdy na karcie SD zabraknie pamięci, automatycznie skasowane zostaną najstarsze pliki a nagrywanie rozpocznie się od początku (tylko gdy włączona jest opcja Recycle).

Środki ostrożności

Przed rozpoczęciem korzystania z Prestigio Roadrunner 510 podjąć wszelkie środki bezpieczeństwa. Dla zapewnienia prawidłowej obsługi urządzenia postępować zgodnie ze wszystkimi opisanymi w niniejszej instrukcji procedurami.

- Nie próbować rozbierać lub wprowadzać zmian konstrukcyjnych w żadnej części urządzenia, która nie została opisana w niniejszej instrukcji.
- Nie narażać urządzenia na kontakt z wodą lub innymi cieczami. Pod względem konstrukcyjnym urządzenie NIE jest w żaden sposób wodoszczelne.
- W przypadku dostania się do wnętrza urządzenia cieczy, natychmiast odłączyć urządzenie od komputera. Dalsze korzystanie z urządzenia może skutkować pożarem lub porażeniem elektrycznym. Proszę zasięgnąć porady dystrybutora produktu lub najbliższego punktu serwisowego.
- Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nie podłączać i nie odłączać urządzenia mokrymi rękami.
- Nie umieszczać urządzenia w pobliżu źródła ciepła ani nie wystawiać go na bezpośrednie działanie płomienia lub ciepła.
- Nigdy nie umieszczać urządzenia w pobliżu urządzeń generujących silne pola elektromagnetyczne. Narażenie na oddziaływanie silnych pól magnetycznych może być przyczyną nieprawidłowego działania urządzenia oraz uszkodzenia lub utraty danych.

Specyfikacja techniczna

Rozdzielczość nagrywania	1920x1080 (30 klatek na sekundę), 1920x1080 (15 klatek na sekundę), 1440x1080, 1280x720, 848x480 pikseli
Format wideo	MOV
Format zdjęć	JPG
Źródło zasilania	Wymienialna bateria wielokrotnego ładowania
Interfejsy	HDMI, USB, AV out, karta SD (obsługuje maks. 32GB, zalecana karta SD dużej prędkości)
Mikrofon	Wbudowany
Temperatura robocza	- 5°~ 40°C

PL

Pojemność pamięci wideo

Karta pamięci (G)	H.264 720P	H.264 1080P	848 X 480P (WVGA)	2592 X 1944 (5M)	3264 X 2448 (8M)	3264 X 2448 (12M)
8G	180 min	130 min	266 min	4720 zdjęć	3193 zdjęć	2400 zdjęć
4G	90 min	65 min	133 min	2360 zdjęć	1565 zdjęć	1200 zdjęć
2G	45 min	30 min	66 min	1180 zdjęć	753 zdjęć	600 zdjęć
1G	20 min	15 min	33 min	590 zdjęć	386 zdjęć s	300 zdjęć

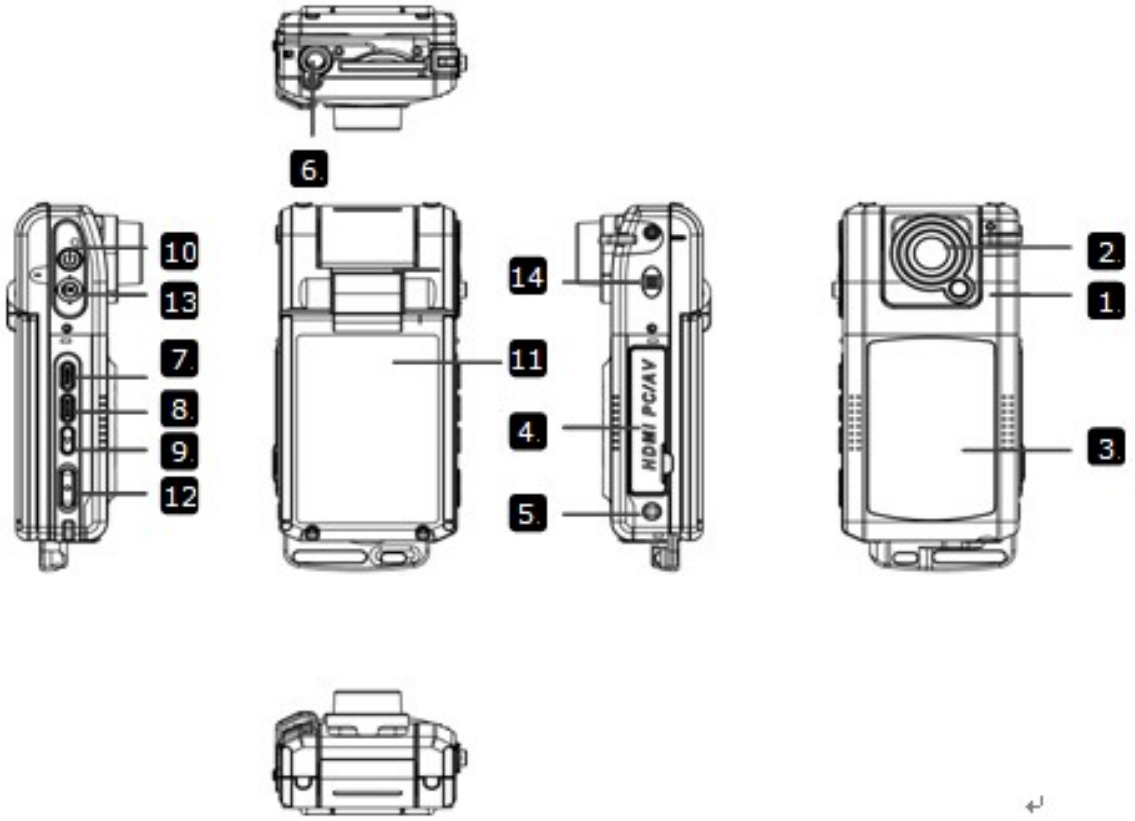
Wyłączenie odpowiedzialności

Ponieważ produkty Prestigio są stale aktualizowane i udoskonalane, urządzenie może mieć nieco zmieniony wygląd lub funkcje inne niż pokazano w niniejszej instrukcji szybkiego uruchomienia.

1. Lista pachet

1. Prestigio car DVR
2. Suport prindere
3. Incarcator auto
4. cablu USB
5. cablu HDMI
6. cablu AV
7. Baterie Reincarcabila
8. Scurt ghid de Utilizare
9. Husa

2. Prezentare Dispozitiv



1	Lumina LED	8	Buton Mod
2	Lentile	9	Buton Play
3	Compartiment baterie	10	Buton Pornire
4	Porturi AV, USB, HDMI	11	Ecran LCD
5	Buton Resetare	12	Buton Inregistrare
6	Orificiu	13	Buton Navigare (5 directii – sus, jos, stanga, dreapta, centru)
7	Buton Meniu	14	Boxe

Notiuni de Baza

3. Pornire/Oprire

- Pozitionati dispozitivul in vehicul cu ajutorul suportului de prindere si apasati butonul Power pentru a-l porni. Pentru a opri dispozitivul, apasati butonul din nou.
- De asemenea puteti conecta dispozitivul la incarcatorul auto. Va porni automat si va incepe sa inregistreze in momentul pornirii motorului masinii. Cand se va opri motorul, dispozitivul va salva automat ultimul fisier si se va opri.
- **Nota**:
  USB IN trebuie sa fie activat (pentru mai multe detalii mergeti la **sectiunea 9 - USB IN**).

4. Incarcare

- Folosirea cablului USB: conectacti dispozitivul la un port USB de pe computer. Meniul USB va fi afisat, continand **MSC, Charge** si **Power On**. Selectati **Charge** si dispozitivul va incepe sa se incarce imediat.
- Folosirea incarcatorului auto: Conectati dispozitivul la incarcatorul auto. Dispozitivul va incepe sa se incarce imediat ce motorul este pornit. Dispozitivul va porni automat si va incepe sa inregistreze (daca **USB IN** este activat). Cand motorul se opreste, dispozitivul va salva automat ultimul fisier si se va inchide.
  Nota:
  Puteti seta manual oprirea dispozitivului dupa oprirea motorului masinii. Mergeti la Video **Menu→Video Settings→Shutdown** si alegeti optiunea dorita.
- In mod normal incarcarea completa a dispozitivului dureaza 2-3 ore. Folosirea dispozitivului in timpul incarcarii cu adaptorul AC poate mari timpul de incarcare completa.
- **Nota:**
  Inainte de a folosi dispozitivul pentru prima data, va rugam sa-l conectati la PC sau notebook folosind cablul USB din dotare pentru a incarca complet bateria Li-ion. Bateria este incarcata complet in 2-3 ore.

5. Inserati cardul SD

- Inainte de a incepe inregistrarea video, va rugam inserati un card SD (nu este inclus) in slotul cardului SD de pe dispozitiv.

- Pentru a extrage cardul SD impingetii usor in interiorul dispozitivului si extrageti-l.

  Nota:

  Dupa ce inserati cardul SD dispozitivul il va recunoaste automat ca memorie implicita si toate datele vor fi salvate pe card.

6. Inregistrare

- Pentru a incepe inregistrarea asigurati-va ca este selectat Modul Video. Apasati butonul **Record** pentru a incepe inregistrarea. Fisierele inregistrate sunt salvate pe Cardul SD. Pentru a opri inregistrarea, apasati orice buton sau opriti butonul masinii daca dispozitivul este conectat la incarcatorul auto. Lumina se va stinge.
- Cu incarcatorul auto conectat dispozitivul va porni automat si va incepe inregistrarea daca **USB IN** este activat.

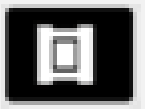
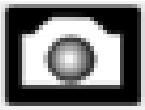
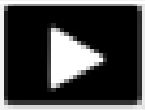
7. Cum sa faceti fotografii

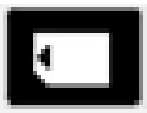
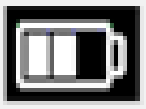
- Pentru a face o fotografie, asigurati-va ca este selectat Modul Fotografie. Apasati butonul **Record** pentru a face o fotografie. Fotografiile facute sunt salvate pe Cardul SD.
- Pentru a face fotografii cu flashul, apasati butonul navigare stanga/dreapta, pana cand simbolul flash necesar apare pe ecran. Pentru zoom lentile in/out apasati butonul navigare sus/jos.

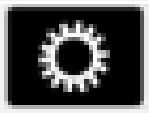
Ecranul Home

8. Meniul principal

Urmatoarele simboluri pot fi afisate pe ecran:

	Mod inregistrare Video
	Mod Fotografii
	Play
	Setari Sistem

	Card memorie
	Nivel Baterie
	Auto flash
	Fill flash

	Flash-ul este oprit
	Dimensiunea picturii este de 5m
	Dimensiunea picturii este de 8m
	Dimensiunea picturii este 12m
	Senin

	Innourat
	Tungscreen
	Fluorescent
	High definition
	WVGA

Setari

9. Setari Meniu Video

Porniti dispozitivul si asigurati-va ca modul Video este selectat.

Nota:
Pentru a selecta Modul Video Sau Modul Fotografie apasati butonul **Mode**. Simbolul corespunzator va fi afisat in coltul din stanga al ecranului.

- Apasti butonul **Meniu** pentru a intra in Setari. Apasati butonul navigare sus/jos pentru a selecta optiunea si apasati stanga/dreapta pentru a seta valoarea.

Lista urmatoarelor optiuni este valabila in meniul Video:

- **Marime :** Selectati marimea video-ului dintre 1920x1080 (30 fps), 1920x1080 (15 fps), 1440x1080, 1280x720, 848x480.
- **EV:** Selectati compensare expunere (cand dispozitivul nu reuseste sa identifice corect expunerea in mod automat).
- **Balansul de Alb:** Selectati balansul de alb corect conform conditiilor de iluminare.
- **Contrast:** Selectati contrastul preferat.
- **Claritatea:** Selectati claritatea necesara imaginii.
- **Efect:** Selectati efectul special de culoare pentru a-l aplica la imagine.
- **Scena:** Selectati modul video (ca de exemplu inregistrare pe timpul noptii, orientare peisaj sau portret, etc).
- **ISO:** Setati ISO.

- **Reciclare:** Cand nu mai exista spatiu disponibil pe cardul SD dispozitivul va sterge automat fisierele vechi de pe card si va continua sa inregistreze altele noi. Selectati una din valori pentru a seta durata video-ului.
- **USB IN:** Setati ON pentru a incepe inregistrarea video automat in momentul pornirii motorului masinii. Aceasta optiune este efectiva cand dispozitivul este conectat la incarcatorul auto. Daca USB IN nu este activat, dispozitivul va lansa automat ecranul de inceput dupa pornirea motorului masinii.
- **Oprire:** Selectati timpul automat de oprire, cand dispozitivul este conectat la incarcatorul auto. Puteti alege valori intre Power Off (inchidere imediata dupa oprirea motorului), Nu (dispozitivul va continua sa functioneze si dupa oprirea motorului), 10 minute, 5 minute, 10 secunde (dispozitivul se va opri in 10 minute, 5 minute sau 10 secunde dupa oprirea motorului masinii).
- **Rasturnare Video:** Dispozitivul poate inregistra in 2 pozitii diferite– cand camera este in partea de sus (ca in schema din **sectunea 2**) si cand este in partea de jos. Pentru a va asigura ca fisierul video nu este rasturnat, selectati rasturnare Video – Da.
- **Detectare miscare:** Dupa activarea acestei functii dispozitivul va incepe sa inregistreze automat daca detecteaza miscarea vreunui obiect si va opri inregistrarea cand nu va mai detecta miscare.
- **Microfon:** Selectati pornirea sau oprirea microfonului.

10. Setari Meniu Fotografie

Porniti dispozitivul si asigurati-va ca modul Fotografie este selectat.

Nota:

Pentru a selecta Modul Video sau Fotografie apasati butonul Mod. Simbolul corespunzator va fi afisat in coltul din stanga sus al ecranului.

- Apasti butonul **Meniu** pentru a intra in Setari. Apasati butonul navigare sus/jos pentru a selecta optiunea si apasati stanga/dreapta pentru a seta valoarea.
- Lista urmatoarelor optiuni este valabila in meniul Fotografie:
- **Marime**: Selectati marimea imaginii dintre 5m, 8m si 12m.
- **EV**: Selectati compensare expunere (cand dispozitivul nu reuseste sa identifice corect expunerea in mod automat).
- **Selectati**: Selectati calitatea imaginii.
- **Balansul de Alb**: Selectati balansul de alb corect conform conditiilor de iluminare.
- **Contrast**: Selectati contrastul preferat.
- **Claritatea:** Selectati claritatea necesara imaginii.
- **Efect**: Selectati efectul special de culoare pentru a-l aplica la imagine.
- **Scena**: Selectati modul video (ca de exemplu inregistrare pe timpul noptii, orientare peisaj sau portret, etc).

- **ISO**: Setati ISO.
- **Cronometru**: Selectati On pentru a folosi cronometrul cand faceti fotografii.
- **Burst**: Selectati aceasta optiune pentru a face un set de fotografii cu un singur click.

11. Setari Generale

Apasati butonul **Meniu** pentru a intra in Setari. Apasati butonul navigare dreapta pentru a selecta Setari. Urmatoarele setari sunt valabile:

- **Volum:** Selectati volumul redarii si volumul tonului de pe tasta.
- **Limba:** Selectati limba dorita din lista.
- **Data:** Instalati data curenta
- **Ceas:** Instalati ora curenta.
- **Formatare:** Selectati pentru a formata cardul SD.

Nota importanta:

Odata ce ati selectat DA si ati apasat butonul navigare cardul va fi formatat fara avertizare. Toate datele de pe card vor fi sterse.

- **Resetare sistem:** Selectati pentru a reveni la setarile initiale.
- **Auto Off:** Selectati timpul pentru oprire automata cand dispozitivul nu este utilizat.
- **Frecventa Luminii:** Schimbati frecventa pentru a elimina efectul de clipire cand se inregistreaza in conditii de iluminare artificiala.
- **Timbru:** Selectati ON pentru a adauga indicatii de ora si data la video si la fotografii.
- **Versiune:** Afisati versiunea curenta a sistemului.

12. Mod Playback

Pentru a intra in modul playback apasati butonul Play. Ultimul fisier inregistrat va fi afisat. Apasati butonul navigare pentru a vedea acest fisier, apasati stanga sau dreapta pentru a vedea fisierele inregistrate, sau apasati butonul de jos pentru a afisa in miniatura toate fisierele inregistrate. Pentru a intra in optiunile meniului apasati butonul Meniu. Urmatoarele setari sunt disponibile:

- **Sterge**: Selectati Da pentru a sterge fisierul curent.
- **Slide show**: Selectati pentru a afisa fisierele in slide show.

13. Conexiune USB

Pentru a descarca fisierele inregistrate pe PC/notebook-ul dumneavoastra, va rugam conectati dispozitivul la PC sau notebook prin intermediul cablului USB conectat. Dupa ce conectati dispozitivul la PC meniul USB va fi afisat, continand **MSC, Charge** si **Power On**. Selectati MSC, si dispozitivul va aparea in “My computer” ca dispozitiv detasabil. Toate fisierele inregistrate sunt stocate in folderul DCIM, videourile sunt stocate in format MOV, si imaginile in format JPG. Acum puteti descarca

fisierele de pe dispozitiv.

14. Playback pe TV

Pentru a rula fisierele inregistrate pe TV conectati dispozitivul la TV-ul dumneavoastra cu cablul AV sau HDMI inclus si urmariti instructiunile TV sau consultati manualul de utilizare al TV-ului.

Note:

- Va rugam inserati cardul SD inainte de a incepe inregistrarea. Cardul SD nu este inclus in pachet.
- Cand memoria cardului SD este plina, fisierele vechi se vor sterge automat si va incepe inregistrarea de la inceput (numai daca optiunea Reciclare este activata).

Precautii de siguranta

Va rugam sa respectati toate masurile de siguranta inainte de a utiliza Prestigio Roadrunner 510. Va rugam sa respectati toate procedurile descrise in acest manual pentru o functionare corecta a dispozitivului.

- Nu incercati sa modificati sau sa dezasamblati nici o parte a dispozitivului care nu este specificata in acest manual.
- Nu plasati dispozitivul in contact cu apa sau alte lichide. Dispozitivul NU este conceput pentru nici un fel de lichide.
- In caz de patrundere a lichidului in dispozitiv, imediat deconectati dispozitivul de la computer. Continuarea utilizarii dispozitivului poate provoca incendiu sau socuri electrice. Va rugam sa consultati distribuitorul sau cel mai apropiat service.
- Pentru a evita riscul de soc electric, nu conectati sau deconectati dispozitivul cu mainile umede.
- Nu plasati dispozitivul langa o sursa de caldura sau expus direct la flacara sau caldura.
- Nu plasati niciodata dispozitivul in vecinatatea echipamentelor ce pot genera campuri magnetice puternice. Expunerea la campuri magnetice puternice poate cauza pierderi de date sau o functionare defectuoasa a dispozitivului.

Specificatii Tehnice

Rezolutie inregistrare	1920x1080 (30 fps), 1920x1080 (15 fps), 1440x1080, 1280x720, 848x480 pixels
Format Video	MOV
Format Imagine	JPG
Alimentare	Baterie reincarcabila inlocuibila
Interfete	HDMI, USB, iesire AV, card SD (Suporta max 32GB, viteza recomandata pentru cardul SD)
Microfon	Incorporat
Temperature operare	- 5°~ 40°C

Capacitate Memorare Video

Card memorie(G)	H.264 720P	H.264 1080P	848 X 480P (WVGA)	2592 X 1944 (5M)	3264 X 2448 (8M)	3264 X 2448 (12M)
8G	180 min	130 min	266 min	4720 imagini	3193 imagini	2400 imagini
4G	90 min	65 min	133 min	2360 imagini	1565 imagini	1200 imagini
2G	45 min	30 min	66 min	1180 imagini	753 imagini	600 imagini
1G	20 min	15 min	33 min	590 imagini	386 imagini	300 imagini

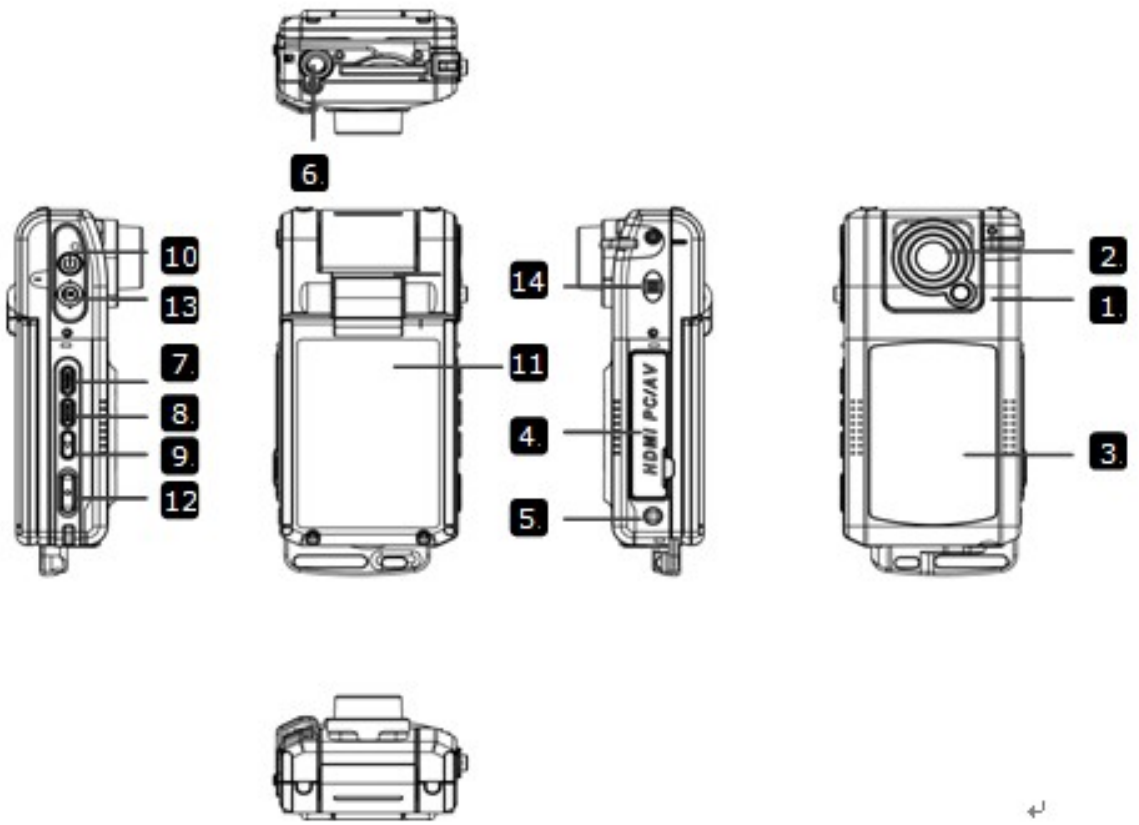
Disclaimer

Cum produsele Prestigio sunt actualizate si imbunatatite constant, dispozitivul dumneavoastra poate arata sau functiona diferit fata de cum este prezentat in acest Ghid de Utilizare rapida.

1. Sadržaj pakovanja

1. Prestigio kamera DVR
2. Držač uređaja
3. Punjuač za automobil
4. USB kabl
5. HDMI kabl
6. AV kabl
7. Punjiva baterija
8. Brze insrukcije
9. Futrola za prenos

2. Prikaz uređaja



1	LED indikator	8	Mod taster
2	Lens	9	Play taster
3	Poklopac baterije	10	Taster napajanja
4	AV, USB, HDMI port	11	LCD display
5	Reset taster	12	Taster za snimanje
6	Otvor za montiranje	13	Navigacioni taster (5 strelica – gore, dole, levo, desno, centar)

7 Meni taster
14 Zvučnik

Start

3. Napajanje uključeno/isključeno

- Postavite uređaj u automobile upotrebom seta za montiranje i pritsnite taster napajanja da ga uključite. Ukoliko želite da isključite uređaj pritisnite ovaj taster ponovo.
- MOžete povezati uređaj na punjač za automobile. On će se automatski ukljčiti i početi sa snimanjem nakon pokretanja motora. Kada se motor ugasi, uređaj će sačuvati poslednji fajl i isključiti se.

  Napomena:

  USB IN mora biti aktiviran (za više detalja posgledajte **poglavlje 9 - USB IN**).

4. Punjenje

- Upotreba USB kabla: povežite uređaj na USB port kompjutera. USB meni će biti prikazan, sadrži: **MSC, Charge** i **Power On**. Selektujte **Charge** i uređaj će odmah početi da se puni.
- Upotreba punjača za automobil: Povežite uređaj na punjač za automobile. Uređaj će početi sa punjenjem nakon pokretanja motora automobile. Uređaj će se automatski ukljčiti i početi snimanje (ukoliko je **USB IN** aktiviran). Kada se motor zaustavi, uređaj će atomatski sačuvati poslednji fajl i isključiti se.

  Napomena:

  Možete i ručno podesiti automatsko gašenje nakon zaustavljanja motora. Idite na Video **Menu→Video Settings→Shutdown** i izaberite željenu opciju.
- Obično je potrebno 2-3 sata da se uređaj napuni. Upotreba uređaja tokom punjenja sa AC adapterom može produžiti potrebno vreme da se uređaj npuni.

  Napomena:

  Pre upotrebe uređaja prvi put, povežite uređaj na PC ili notebook upotrebom USB kabla priloženog u pakovanju i potpuno napunite Li-ion bateriju. Baterija je napunjena nakon 2-3 sata.

5. Postavljanje SD-kartice

- Pre početka video snimanja, postavite SD karticu (nije priložena) u otvro za SD kartice uređaja.
- Da oslobodite SD karticu lagano je pritisnite ka uređaju i uklonite.

Napomena:
Nakon postavljanja SD kartice uređaj će je automatski prepoznati kao osnovni prostor za smeštaj i svi podaci će biti sačuvani na kartici..

6. Snimanje

- Da otpočnete snimanje uverite se da je Video Mod selektovan. Pritisnite **Record** taster za start snimanja. Snimljeni fajlovi sačuvani su na SD kartici. Da zaustavite snimanje, pritisnite bilo koji taster ili zaustavite rad motora ukoliko je uređaj povezan na punjuač za automobile. Svetlo će se ugasiti.
- Sa povezanim punjačem za automobile uređaj će se automatski ukoljučivati i startovati snimanje ukoliko je **USB IN** aktiviran.

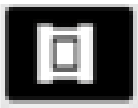
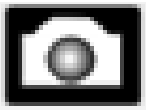
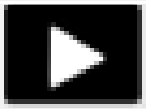
7. Fotografisanje

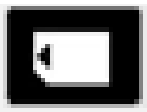
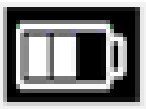
- Da napravite fotografiju uverite se da je Picture Mod selektovan. Pritisnite **Record** taster za fotografisanje. Napravljene fotografije biće sačuvane na kartici.
- Da koristite blic pri fotografisanju pritisnite strelice levo/desno, dok se simbol za blic ne pojavi na ekranu. Za zoom opciju koristite strelice dole/gore.

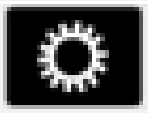
Home ekran

8. Glavni meni

Sledeći simboli će biti prikazani na ekranun:

	Video mod
	Foto mod
	Play
	Sistemska podešavnaja

	Kartica za smeštaj
	Nivo baterije
	Auto blic
	Blic je uključen
	Blic je isključen

	Veličina slike 5m		Tungscreen
	Veličina slike 8m		Fluorescent
	Veličina slike 12m		High definition
	Sunčano		WVGA
	Oblačno		

Podešavanja

9. Video Meni podešavanja

Uključit euređaj i uverite se da je video mod selektovan.

NAPOMENA:
Da selektujete Video ili Foto mod pritisnite **Mode** taster. Odgovarajući simbol će se pojaviti u gornjem levom uglu ekrana.

- Pritisnite **Menu** taster da uđete u podešavaja. Pritisnite strelice gore/dole da selektujte opcije i pritisnite levo/desno da podesite vrednost.

Sledeće opcije su dostupne u video meniju:

- **Veličina:** Selektujte veličinu video fajla između 1920x1080 (30 fps), 1920x1080 (15 fps), 1440x1080, 1280x720, 848x480.
- **EV:** Selektujte kompenzaciju izlaganje (kada uređaj nije u stanju da automatski identifikuje praivan vid izlaganja).
- **Balans bele:** Selektujte odgovarajući balans bele u skladu sa svetlosnim uslovima.
- **Kontrast:** Selektujte željeni kontrast.
- **Oštrina:** Selektujte željenu oštrinu slike.
- **Efekti:** Selektujte specijalne efekte koe želite da primenite na fotografiju.
- **Prizor:** Selektujte video mod (kao što je noćno snimanje, orijentacija landscape ili portrait orientation itd).
- **ISO:** Podesite ISO.

- **Brisanje:** Kada nema više slobodnog prostora na SD kartici, uređaj će automatski obrisati najstarije fajlove sa kartice i nastaviti sa snimanjem novih. Selektujte jednu od vrednosti da podesite trajanje snimanja.
- **USB IN:** Podesite na ON za start video snimanja automatski nakon uključivanja motora. Ova opcija je mogća kada je uređaj povezan na punjač za automobile. Ukoliko USB IN nije konektovan, uređaj će pokrenuti početni ekran nakon što pokrenete motor.
- **Gašenje:** Selektujte vreme za automatsko gašenje, kada je uređaj povezan na punjač za automobile. Možete izabrati vrednosti između Power Off (gašenje odmah nakon zaustavljanja motora automobila, No (uređaj će nastaviti sa radom nakon zaustavljanja motora), 10 min, 5 min, 10 sekundi (uređaj će se isključiti za 10 minuta, 5 minuta ili 10 sekundi nakon zaustavljanja motora automobila).
- **Video Flip:** Uređaj može snimati video iz 2 različite pozcije – kada je kamera na vrhu (kao na slici **u odeljku** 2) i kada je okrenuta naopako. Da se uverite da i video ne bude reprodukovan naopako, selektujte Video flip – Yes.
- **Detekcija pokreta:** Nakon omogućavanja funkcije uređaj će početi sa snimanjem automatski ukoliko detektuje pokretne objekte i zaustaviti snimanje kada nije detektovan pokretd.
- **Mic:** Selektujte da uključite ili isključite mikrofon.

10. Podešavanja menija za fotografije

Uključite uređaj i uverite se da je Picture mod selektovan.

Napomena:

Da selektujete Video ili Foto Mod pritisnite Mod taster. Odgovarajući simbol će biti prikazan u gornjem levom uglu ekrana..

- Pritisnite **Menu** taster za ulazak u podešavanja. Pritisnite strelice gore/dole da selektujete opcije i pritisnite levo/desno da podesite vrednosti. .
- Sledeća lista opcija je dostupna u meniju za fotografije:
- **Veličina**: Selektujte veličinu slike između 5m, 8m i 12m.
- **EV**: Selektujte kompenzaciju izlaganja (kada uređaj ne uspe da identifikuje pravilno izlaganje automatski).
- **Kvalitet**: Selektujte kvalitet slike.
- **Balans bele**: Selektujte pravilan balans bele u skladu sa svetlosnim uslovima .

- **Kontast**: Selektujte željeni kontrast.
- **Oštrina**: Selektujte željenu oštrinu slike.
- **Efekti**: Selektujte specijalne efekte koje želite da primenite na sliku.
- **Prizor**: Selektujte video mod (kao što je noćno snimanje, landscape ili portrait orijentacija itd.).
- **ISO**:Podesite ISO.
- **Tajmer**: Selektujte On da koristite tajmer pri fotografisanju.
- **Burst**: Selektujte ovu opciju da napravite set slika jednim klikom.

11. Opšta podešavanja

Pritisnite **Menu** taster za ulazak u podešavanja. Pritisnite strelicu desno da selektujete podešavanja. Sledeća podešavanja su dostupna:

- **Jačina:** Selektujte jačinu zvuka pri preprodukciji i jačinu zvuka kod pritiska na taster.
- **Jezik:** Selektujte željeni jezik sa liste.
- **Datum:** Podešavanje datuma.
- **Sat:** Podešavanje vremena.
- **Format:** Selekcija formata sa SD kartice.

Važna napomena:

Kada jedanput selektujete YES i pritisnite strelice kartica će biti formatirana bez upozorenja. Svi podaci biće obrisani.

- **Reset sistema:** Selektujte da podešavanja vratite na fabrička.
- **Auto Off:** Selektujte vreme za automatsko gašenje kada se uređaj ne koristi.
- **Svetlosna frekvencija:** Izmenite frekvenciju da biste uklonili efekat blinkanja prilikom snimanja pod veštačkom svetlošću.
- **Stamp:** Selektujte ON da dodate vreme i datum na slike i video
- **Verzija:** Prikaz trenutne verzije sistema.

12. Mod za reprodukciju

Da uđete u mod za reprodukciju pritisnite Play taster. Poslednji snimljen fajl biće prikazan. Pritisnitestrelice da pogledate fajl, pritisnite levo ili desno da pogledate druge snimljene fajlova ili pritisnite dole ili gore za thumbnails prikaz snimljenih fajlova. Da uđete u meni sa opcijama pritisnite Menu taster. Sledeće opcije biće prikazane:

- **Delete**: Selektujte Yes da obrišete trenutni fajl.
- **Slide show**: Selektujte za prikaz fajlova u slide show režimu.

13. USB konekcija

Da preuzmete registrovane fajlova na PC/notebook, povežite uređaj na PC ili notebook putem USB-kabla koji je priložen u pakovanju. Nakon konekcije uređaja na PC,USB meni će biti prikazan, koji sadrži **MSC, Charge** and **Power On**. Selektujte MSC, i uređaj će se pojaviti u "My computer" kao disk koji se može uklanjati. Svi registrovani fajlovi su smešteni u DCIM folder, video je sačuvan u MOV formatu, a slike su sačuvane u JPG format. Sada možete preuzeti fajlova sa uređaja.

14. Reprodukcija na TV

Da reprodukujete sačuvane fajlove na TV povežite uređaj na vaš Tv aparat sa AV ili HDMI kablom priloženim i pratiteTV instrukcije ili pogledajte uputstvo za upotrebu vašeg TV aparata.

Napomene:

- Postavite SD karticu pre snimanja. SD kartica nije priložena u pakovanju.
- Kada SD kartica nema dovoljno memorije, uređaj će automatski obrisati najstarije fajlove i početi snimanje od početka (samo ukoliko je Recycle opcija aktivirana).

Mere predostrožnosti

Uzmite u obzir sve mere predostrožnosti pre upotrebe Prestigio Roadrunner 510. Pratite sve naznačene procedure u ovom uputstvu kako biste pravilno koristili uređaj.

- Nemoje pokušavati da rasklapate ili menjate delove uređaja koji nisu opisani u ovom uputstvu.
- Nemojte dozvoliti kontakt uređaja sa vodom ili durum tečnošću. Uređaj nije vodootporan.
- Ukoliko tečnost prodre u unutrašnjost uređaja, odmah isključite uređaj sa računara. Ukoliko nastavite sa upotrebom može doći do požara ili električnog udara. Konsultujte distributera ili najbliži servis centar.
- Kako biste izbegli rizik od električnog udara, nemojte konektovati ili diskonektovati uređaj mokrim rukama.
- Nemojte postavljati uređaj u blizini izvora toplote ili ga direktno izlagati plamenu ili zagrevanju.
- Nikada nemojte postavljati uređaj u blizini opreme koja generiše jako elektromagnetno polje. Izlaganje snažnom magnetnom polju može

dovesti do problema u radu ili gubitka podataka.

Tehnička specifikacija

Rezolucija snimanja	1920x1080 (30 fps), 1920x1080 (15 fps), 1440x1080, 1280x720, 848x480 pixels
Video format	MOV
Foto format	JPG
Izvor napajanja	Zamenljiva, punjiva baterija
Interfaces	HDMI, USB, AV out, SD kartica (Podržava maksimalno 32GB, high-speed SD kartica preporučena)
Mikrofon	Integrisan
Radna temperatura	- 5°~ 40°C

Video smeštajni kapacitet

Storage card(G)	**H.264 720P (A)**	**H.264 1080P (B)**	**848 X 480P (WVGA)**	**2592 X 1944 (5M)**	**3264 X 2448 (8M)**	**3264 X 2448 (12M)**
8G	180 min	130 min	266 min	4720 photos	3193 photos	2400 photos
4G	90 min	65 min	133 min	2360 photos	1565 photos	1200 photos
2G	45 min	30 min	66 min	1180 photos	753 photos	600 photos
1G	20 min	15 min	33 min	590 photos	386 photos	300 photos

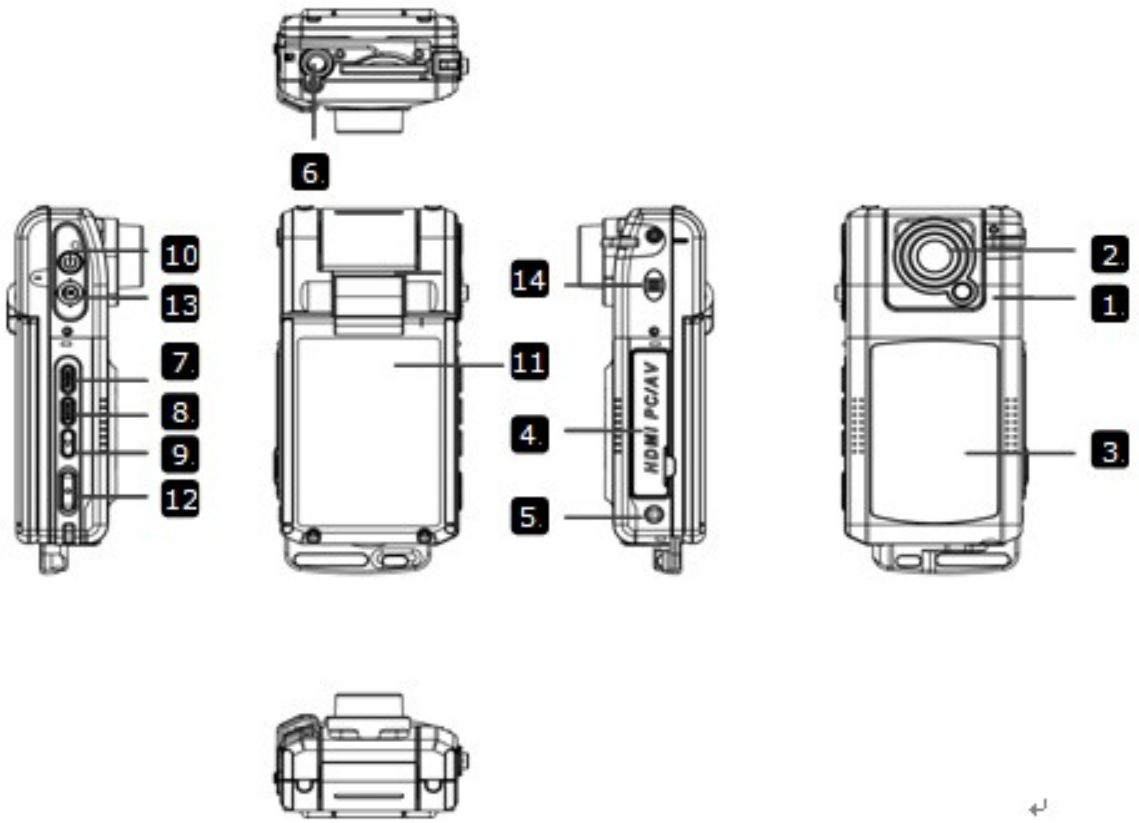
Odricanje od odgovornosti

Kako se Prestigio proizvodni neprekidno usavršavanju i unapređuju, postoji mogućnost da vaš uređaj ima neznatno drugačiji izgled ili funcionalnost od onog predstavljenog u voim brzim instrukcija.Prestigio zadržava pravo izmena bez prethodnog upozorenja.

1. Vsebina paketa

1. Snemalna enota Prestigio
2. Namestitveni nosilec
3. Avtomobilski polnilec
4. USB kabel
5. HDMI kabel
6. AV kabel
7. Baterija za polnjenje
8. Navodila za uporabo
9. Torbica

2. Pregled naprave



1	LED svetleča dioda	8	Gumb za izbiranje
2	Leča	9	Gumb za predvajanje
3	Pokrov baterije	10	Gumb za vklop/izklop
4	AV, USB, HDMI vhodi	11	LCD zaslon
5	Gumb za resetiranje	12	Gumb za snemanje
6	Luknja za stojalo	13	Navigacijski gumb (5 smeri – gor, dol, levo, desno, sredina)
7	Gumb za meni	14	Zvočnik

Začetni koraki

3. Vklop/Izklop

- S pomočjo namestitvenega nosilca napravo namestite v avto in jo vklopite s pritiskom na gumb VKLOP/IZKLOP. Če želite napravo ugasniti, ponovno pritisnite gumb VKLOP/IZKLOP.
- S priklopom naprave na avtomobilski polnilec se naprava samodejno vklopi in prične s snemanjem ob zagonu avtomobila. Ko avtomobil ugasne, naprava samodejno shrani zadnjo datoteko in se samodejno izklopi.

  Opomba:
  USB IN mora biti aktiviran (za več podrobnosti prosim glejte **sekcijo 9 - USB IN**).

4. Polnjenje

- Z uporabo USB kabla: napravo povežite z USB vhodom na računalniku. Prikazal se bo USB meni, ki bo vseboval možnosti **MSC, Charge (Polnjenje)** in **Power On (Vklop)**. Izberite **Charge** in naprava se bo takoj pričela polniti.
- Z uporabo avtomobilskega polnilca: Napravo povežite z avtomobilskim polnilcem. Naprava se bo pričela polniti, ko bo motor avtomobila prižgan. Naprava se bo samodejno prižgala in pričela s snemanjem (če je aktiviran **USB IN**). Ko avtomobil ugasne, naprava samodejno shrani zadnjo datoteko in se samodejno izklopi.
- **Opomba:**
  Ročno lahko nastavite čas samodejnega izklopa, ko ugasnete avtomobilski motor. Pojdite na Video **Menu→Video Settings → Shutdown** in izberite želeno opcijo.
  Navadno traja polnjenje približno 2 do 3 ure, da se naprava popolnoma napolni. Uporaba naprave med polnjenjem lahko podaljša čas polnjenja.

  Opomba:
  Prosimo, da pred prvo uporabo napravo povežete z namiznim ali prenosnim računalnikom s pomočjo priloženega USB kabla ter popolnoma napolnite Li-Ionsko baterijo. Polnjenje traja približno 2 do 3 ure.

5. Vstavljanje SD kartice

- Prosimo, da pred začetkom snemanja v režo naprave vstavite SD kartico (ni priložena).

- Za odstranitev SD kartice to rahlo pritisnite v napravo in jo odstranite.

Opomba:
Po vstavitvi SD kartice jo bo naprava samodejno zaznala kot privzeti pomnilnik in vsi podatki bodo shranjeni na tej kartici.

6. Snemanje

- Za pričetek snemanja mora biti vklopljena opcija Video Mode. Za pričetek snemanja pritisnite gumb za snemanje. Posnete datoteke se bodo shranile na SD kartico. Za prekinitev snemanja pritisnite katerikoli gumb ali ugasnite motor avtomobila, če je naprava povezana z avtomobilskim polnilcem. Lučka bo ugasnila.
- Če je naprava povezana z avtomobilskim polnilcem se bo samodejno vklopila in pričela s snemanjem, če bo aktiviran **USB IN.**

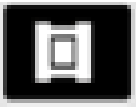
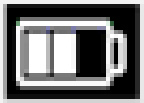
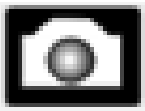
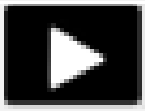
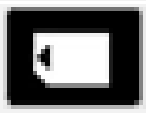
7. Slikanje

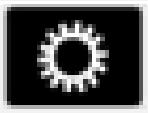
- Za slikanje mora biti vklopljena opcija Picture Mode. Za slikanje pritisnite gumb za snemanje. Posnete slike se bodo shranile na SD kartico.
- Če želite slikati z bliskavico pritisnite navigacijski gumb levo/desno, dokler se na zaslonu ne prikaže potreben simbol za bliskavico. Za povečavo ali pomanjšanje slike pritisnite navigacijski gumb gor/dol.

Meni Domov

8. Glavni meni

Na zaslonu so lahko prikazani sledeči simboli:

	Način za snemanje		Nivo baterije
	Način za slikanje		Samodejna bliskavica
	Predvajaj		Dosvetljevanje
	Sistemske nastavitve		Izključena bliskavica
	Pomnilniška kartica		Velikost slike je 5m

	Velikost slike je 8m
	Velikost slike je 12m
	Sončno
	Oblačno
	Tungsten

	Fluorescentna svetloba
	Visoka ločljivost
	WVGA

Nastavitve

9. Nastavitve video menija (Video menu settings)

Prižgite napravo in se prepričajte, da je izbrana opcija Video mode.

Opomba:

Za izbiro opcij Video Mode ali Picture Mode pritisnite gumb za izbiranje. Ustrezen simbol se bo pojavil v zgornjem levem kotu zaslona.

- Pritisnite gumb za **meni** za vstop do Nastavitev. Pritisnite navigacijski gumb gor/dol za izbiro opcije in pritisnite levo/desno za nastavitev jakosti.

V Video meniju so na voljo sledeče opcije:

- **Size: :** izbirate lahko med ločljivostjo 1920x1080 (30 fps), 1920x1080 (15 fps), 1440x1080, 1280x720, 848x480.
- **EV:** Izberite popravek ekspozicije (exposure compensation), kadar naprava samodejno ne zazna prave osvetlitve.
- **White Balance:** Izberite pravilno nastavitev beline glede na svetlobne razmere.
- **Contrast:** Izberite želeni kontrast.
- **Sharpness:** Izberite želeno ostrino.
- **Effect:** Izberite poseben barvni učinek in ga uporabite na sliki.
- **Scene:** Izberite video način (npr. nočno snemanje, ležeči ali pokončni format, itd.)
- **ISO:** Nastavite ISO (Svetlobna občutljivost filma ali tipala).

- **Recycle:** Ko na SD kartici ni več prostora, bo naprava samodejno izbrisala najstarejše datoteke na kartici in pričela s snemanjem novih. Izberite eno od opcij za dolžino video posnetka.
- **USB IN:** Za samodejni pričetek snemanja po vžigu avtomobilskega motorja izberite opcijo ON. Ta opcija je učinkovita le, če je naprava priklopljena na avtomobilski polnilec. Če USB IN ni aktiviran, bo po zagonu motorja naprava zagnala zgolj začetni zaslon.
- **Shutdown**: Izberite čas samodejnega izklopa, ko je naprava povezana z avtomobilskim polnilcem. Izbirate lahko med opcijami Power Off (takojšnji izklop, ko se ugasne motor avtomobila), No (naprava bo delovala tudi potem, ko bo motor že ugasnjen), 10 min, 5 min, 10 second (po izklopu avtomobilskega motorja se bo naprava po 10 minutah, 5 minutah ali 10 sekundah izklopila).
- **Video Flip:** Naprava lahko snema video posnetke v dveh različnih pozicijah – ko je kamera na vrhu (kot na sliki v sekciji 2) in ko je obrnjena navzdol. Da se video posnetek ne bi predvajal obrnjen narobe, izberite opcijo Video flip – Yes.
- **Motion Detect:** Po vklopu te funkcije, bo naprava samodejno pričela s snemanjem, ko bo zaznala premikajoči predmet in prekinila snemanje, ko ne bo več zaznala premikanja.
- **Mic:** Izberite to opcijo za vklop (on) ali izklop (off) mikrofona.

10. Nastavitve slikovnega menija (Picture Menu settings)

Prižgite napravo in se prepričajte, da je izbrana opcija Picture mode.

Opomba:

Za izbiro opcij Video Mode ali Picture Mode pritisnite gumb za izbiranje. Ustrezen simbol se bo pojavil v zgornjem levem kotu zaslona.

- Pritisnite gumb za **meni** za vstop do Nastavitev. Pritisnite navigacijski gumb gor/dol za izbiro opcije in pritisnite levo/desno za nastavitev jakosti.

V slikovnem meniju so na voljo sledeče opcije:

- **Size**: Izberite velikost slike 5m, 8m in 12m.
- **EV**: Izberite popravek ekspozicije (exposure compensation), kadar naprava samodejno ne zazna prave osvetlitve
- **Quality**: Izberite kakovost slike.
- **White Balance**: Izberite pravilno nastavitev beline glede na svetlobne razmere.
- **Contrast**: Izberite želeni kontrast.

- **Sharpness:** Izberite želeno ostrino.
- **Effect:** Izberite poseben barvni učinek in ga uporabite na sliki.
- **Scene:** Izberite video način (npr. nočno snemanje, ležeči ali pokončni format, itd.)
- **ISO:** Nastavite ISO (Svetlobna občutljivost filma ali tipala).
- **Selftimer**:Izberite opcijo On za uporabo samosprožilca pri slikanju.
- **Burst**: Izberite to opcijo za hitro neprekinjeno zaporedno fotografiranje z enkratnim pritiskom na gumb.

11. Splošne nastavitve

Pritisnite gumb za meni za vstop v Settings (Nastavitve). Izberite navigacijski gumb desno za izbiro nastavitev. Na voljo so sledeče nastavitve:

- **Volume:** Izberite za nastavitev glasnosti predvajanja in jakosti tonov naprave**.**
- **Language:** Iz seznama izberite želen jezik.
- **Date:** Nastavite trenutni datum.
- **Clock:** Nastavite trenutni čas.
- **Format:** Izberite za formatiranje SD kartice.
- **Pomembno opozorilo:**

Ko izberete opcijo YES za formatiranje in pritisnete navigacijski gumb bo kartica formatirana brez predhodnega opozorila. Vsi podatki na kartici bodo izbrisani.

- **Auto Off:** Izberite čas, po katerem se naprava samodejno ugasne, ko ni v uporabi.
- **Light frequency:** Zamenjajte frekvenco, da bi odstranili učinek utripanja slike, predvsem kadar slikate pri umetni svetlobi
- **Stamp:** Izberite opcijo ON, če želite k slikam in videoposnetkom dodati prikaz datuma in časa.
- **Version:** Prikazuje trenutno verzijo sistema.

12. Playback mode (Predvajanje)

Za vklop tega načina izberite gumb za predvajanje. Prikazana bo zadnja posneta datoteka. Pritisnite navigacijski gumb za ogled tega posnetka, pritisnite navigacijski gumb levo/desno za ogled ostalih posnetkov ali pritisnite navigacijski gumb dol za ogled ikon vseh posnetkov. Za vstop v opcije menija pritisnite gumb za meni. Na voljo so sledeče možnosti:
Delete: Izberite YES za izbris trenutne datoteke.
Slide show: Izberite to opcijo za diapredstavitev datotek.

13. USB povezava

Če želite prenesti shranjene datoteke na vaš namizni ali prenosni računalnik, prosimo povežite vašo napravo z računalnikom s pomočjo priloženega USB kabla. Se po prikazala USB meni, ki bo vseboval **MSC, Charge (Polnjenje)** in **Power On (Vklop)**. Izberite opcijo MSC in naprava se bo pojavila v "Moj računalnik", oz. "My computer" kot izmenljivi disk, oz. removable disc. Vse zapisane datoteke so shranjene v mapi DCIM, video posnetki so shranjeni v formatu MOV, slike pa v formatu JPG. Zdaj lahko datoteke prenesete iz naprave.

14. Predvajanje na TV sprejemniku

Za predvajanje posnetih datotek na TV sprejemniku, povežite napravo s TV sprejemnikom, s pomočjo priloženega AV ali HDMI kabla in sledite navodilom na TV sprejemniku ali si oglejte navodila za TV sprejemnik.

Opombe:

- Pred snemanjem prosimo vstavite SD kartico. SD kartica ni del tega paketa.
- Ko na SD kartici ni več razpoložljivega spomina, bo naprava samodejno izbrisala najstarejše datoteke in pričela s snemanjem od začetka (samo kadar je vklopljena možnost Recycle).

Varnostna opozorila

Prosimo, da skrbno preberete varnostna opozorila pred prvo uporabo naprave Prestigio Roadrunner 510. Prosimo natančno upoštevajte spodnja navodila za pravilno uporabo naprave:

- Ne poskušajte razstaviti ali zamenjati kateregakoli dela naprave, ki ni opisan v teh navodilih za uporabo.
- Pazite, da naprava ne pride v stik z vodo ali drugimi tekočinami. Naprava NI oblikovana tako, da bi bila vodoodporna.
- V primeru, da v napravo prodre tekočina, jo nemudoma odklopite iz računalnika ali kateregakoli drugega vira napajanja. Nadaljevanje uporabe lahko povzroči požar ali električni udar. Prosimo, da se v tem primeru posvetujete z distributerjem ali najbližjim pooblaščenim serviserjem.
- Da bi se izognili nevarnosti električnega udara, naprave nikoli ne uporabljajte z mokrimi rokami.

- Naprave ne izpostavljajte viru toplote ali jo direktno izpostavljajte ognju ali vročini.
- Naprave nikoli ne postavite v bližino opreme, ki proizvaja močno elektromagnetno polje. Izpostavljanje močnim magnetnim poljem lahko povzroči motnje v delovanju ter lahko povzroči poškodbo ali izgubo podatkov.

Tehnične podrobnosti

Snemalna ločljivost	1920x1080 (30 fps), 1920x1080 (15 fps), 1440x1080, 1280x720, 848x480 točk
Video format	MOV
Slikovni format	JPG
Vir energije	Vgrajena baterija za polnjenje
Povezave	HDMI, USB, AV izhod, SD kartica (podpira največ 32GB, priporočljiva SD kartica visoke hitrosti)
Mikrofon	Vgrajen v napravo
Temperatura delovanja	- 5°~ 40°C

Zmogljivost pomnilnika

Spomin. kartica (G)	**H.264 720P**	**H.264 1080P**	**848 X 480P (WVGA)**	**2592 X 1944 (5M)**	**3264 X 2448 (8M)**	**3264 X 2448 (12M)**
8G	180min	130min	266min	4720 slik	3193 slik	2400 slik
4G	90min	65min	133min	2360 slik	1565 slik	1200 slik
2G	45min	30min	66min	1180 slik	753 slik	600 slik
1G	20min	15min	33min	590 slik	386 slik	300 slik

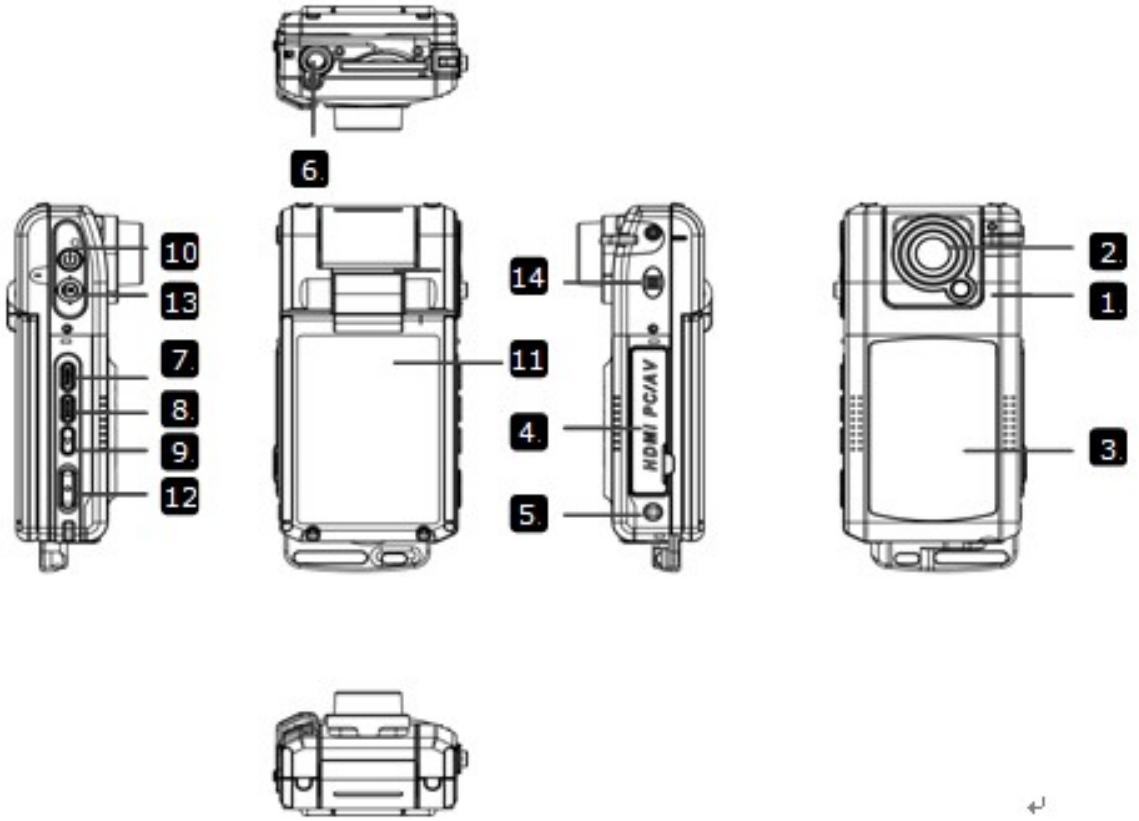
Izjava o odgovornosti

Ker so Prestigio produkti vedno v postopku nadgradenj in izboljšav, ima lahko vaša naprava rahlo drugačen izgled ali spremenjene lastnosti kot so predstavljene v teh navodilih za uporabo.

1. Obsah balenia

1. Prestigio DVR
2. Prísavka
3. Nabíjačka do auta
4. USB kábel
5. HDMI kábel
6. AV kábel
7. Nabíjateľná batéria
8. Krátky návod
9. Vrecko

2. Popis zariadenia



1	LED indikátor	8	Tlačidlo Mode
2	Objektív	9	Tlačidlo Play
3	Dvierka priestoru na bat.	10	Tlačidlo Power
4	Porty AV, USB, HDMI	11	LCD displej
5	Tlačidlo Reset	12	Tlačidlo Record
6	Otvor na uchytenie	13	Navigačné tlačidlo (5 smerov – hore, dole, doľava, doprava, na stred)
7	Tlačidlo Menu	14	Reproduktor

SK

Začíname

3. Zapnutie a vypnutie

- Prísavkou upevnite zariadenie do auta a zapnite ho stlačením tlačidla Power. Vypnete ho opätovným stlačením tlačidla Power.
- Zariadenie môžete pripojiť k nabíjačke do auta. Po naštartovaní motora v aute sa automaticky zapne a spustí nahrávanie. Po vypnutí motora zariadenie automaticky uloží posledný súbor a vypne sa.
  Poznámka:
  Musí byť aktivovaná funkcia **USB VSTUP** (bližšie informácie sa dozviete **v časti 9 - USB VSTUP**).

4. Nabíjanie

- Použitím USB kábla: Zariadenie pripojte k USB portu na počítači. Zobrazí sa USB menu, ktoré obsahuje položky **MSC, Nabíjať** a **Zapnúť**. Po výbere možnosti **Nabíjať** zariadenie okamžite spustí nabíjanie.
- Použitím nabíjačky do auta: Zariadenie pripojte k nabíjačke do auta. Nabíjanie sa spustí po zapnutí motora. Zariadenie sa automaticky zapne a spustí nahrávanie (ak je aktivovaná funkcia **USB VSTUP**). Po vypnutí motora zariadenie automaticky uloží posledný súbor a vypne sa.
  Poznámka:
  Môžete nastaviť dobu, po ktorej sa má zariadenie po vypnutí motora automaticky vypnúť. Vstúpte do **Menu** → **Nastavenia videa** → **Vypnúť** a zvoľte požadované nastavenie.
- Úplné nabitie zariadenia trvá približne 2 – 3 hodiny. Používanie zariadenia počas nabíjania napájacím adaptérom môže predĺžiť dobu potrebnú na úplné nabitie.
  Poznámka:
  Pred prvým použitím pripojte zariadenie k počítaču alebo k notebooku priloženým USB káblom a Li-Ion batériu nechajte úplne nabiť. Batéria sa úplne nabije za 2 – 3 hodiny.

5. Vloženie SD karty

- Pred spustením nahrávania vložte do štrbiny na kartu SD v zariadení pamäťovú kartu typu SD (nebola priložená).

- Kartu vytiahnete jej opatrným zatlačením, po ktorom sa vysunie zo zariadenia.

  Poznámka:
  Po vložení SD karty ju zariadenie automaticky rozpozná ako predvolené úložisko a bude na ňu ukladať všetky dáta.

6. Nahrávanie

- Aby bolo možné nahrávať, musí byť vybraný video režim. Nahrávanie spustíte stlačením tlačidla **Record**. Nahrané súbory sa ukladajú na SD kartu. Nahrávanie zastavíte stlačením akéhokoľvek tlačidla alebo vypnutím motora v prípade, ak je zariadenie pripojené k nabíjačke do auta. Indikátor zhasne.
- Ak je aktivovaná funkcia **USB VSTUP** a zariadenie je pripojené k nabíjačke do auta, zapne sa automaticky a spustí nahrávanie.

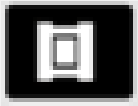
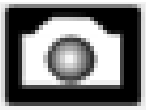
7. Snímanie obrázkov

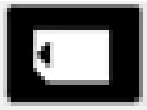
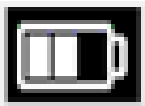
- Aby bolo možné snímať obrázky, musí byť vybraný obrazový režim. Fotografiu zosnímate stlačením tlačidla **Record**. Zosnímané fotografie sa ukladajú na SD kartu.
- Ak chcete snímať fotografie s bleskom, stláčajte navigačné tlačidlo doľava/doprava dovtedy, pokiaľ sa na obrazovke nezobrazí symbol blesku. Ak chcete priblížiť/oddialiť snímaný objekt, stlačte navigačné tlačidlo hore/dole.

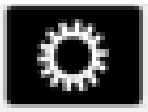
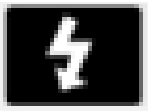
Domovská obrazovka

8. Hlavné menu

Na obrazovke sa môžu zobraziť nasledujúce symboly:

	Režim nahrávania videa
	Obrazový režim
	Prehrávanie

	Nastavenie systému
	Pamäťová karta
	Úroveň batérie

	Automatický blesk		Slnečno
	Doplnkový blesk		Zamračené
	Blesk je vypnutý		Žiarovka
	Rozlíšenie obr. 5 Mpix		Žiarivka
	Rozlíšenie obr. 8 Mpix		Vysoké rozlíšenie
	Rozlíšenie obr. 12 Mpix		WVGA

Nastavenia

9. Nastavenia vo video menu

Zapnite zariadenie a skontrolujte, či je vybraný video režim.

Poznámka:
Video alebo obrazový režim vyberiete stlačením tlačidla **Mode**.
V ľavom hornom rohu obrazovky sa zobrazí zodpovedajúci symbol.

- Stlačením tlačidla **Menu** vstúpite do režimu nastavení. Stlačením navigačného tlačidla hore/dole zvolíte voľbu a stlačením tlačidla doľava/doprava nastavíte hodnotu.

Vo video menu sú dostupné nasledujúce možnosti:

- **Veľkosť:** Rozlíšenie videozáznamu 1920×1080 (30 sn./s), 1920×1080 (15 sn./s), 1440×1080, 1280×720, 848×480.
- **EV:** Nastavenie expozičnej kompenzácie (ak zariadenie nedokáže určiť automaticky správnu expozíciu).
- **Vyváženie bielej:** Nastavenie správneho vyváženia bielej v závislosti od svetelných podmienok.
- **Kontrast:** Nastavenie kontrastu.
- **Ostrosť:** Nastavenie požadovanej ostrosti obrazu.
- **Efekt:** Výber špeciálneho farebného efektu aplikovaného na obraz.
- **Scéna:** Výber video režimu (ako napríklad nočné nahrávanie, krajina alebo portrét).
- **ISO:** Nastavenie citlivosti.
- **Recyklovať:** Ak už na pamäťovej nie je dostatok voľného miesta,

zariadenie automaticky vymaže najstaršie súbory na karte a bude pokračovať v nahrávaní nových. Nastavte trvanie videa výberom jednej z hodnôt.

- **USB VSTUP:** Ak chcete spustiť nahrávanie videa okamžite po naštartovaní motora, vyberte nastavenie Zap. Táto voľba má efekt iba keď je zariadenie pripojené k nabíjačke do auta. Ak funkcia USB VSTUP nie je aktivovaná, po naštartovaní motora zobrazí zariadenie úvodnú obrazovku.
- **Vypnutie:** Nastavte čas, po ktorom sa má zariadenie pripojené k nabíjačke do auta automaticky vypnúť. Môžete vybrať nastavenia Vypnúť (okamžité vypnutie po zastavení motora), Nie (zariadenie bude pokračovať v činnosti aj po vypnutí motora), 10 min., 5 min., 10 sekúnd (zariadenie sa vypne nastavený čas po vypnutí motora).
- **Preklopenie videa:** Zariadenie môže nahrávať video v 2 rôznych pozíciách – keď je kamera hore (ako na obrázku v **časti 2**) a keď je dolu hlavou. Aby sa v takomto prípade video neprehrávalo dolu hlavou, vyberte nastavenie Preklopenie videa – Áno.
- **Rozp. pohybu:** Po aktivácii tejto funkcie začne zariadenie nahrávať automaticky po rozpoznaní pohybujúceho sa objektu a nahrávanie zastaví, ak už nie je rozpoznaný žiadny pohyb.
- **Mik.:** Zapnutie alebo vypnutie mikrofónu.

10. Nastavenia v obrazovom menu

Zapnite zariadenie a skontrolujte, či je vybraný video režim.

Poznámka:

Video alebo obrazový režim vyberiete stlačením tlačidla **Mode**. V ľavom hornom rohu obrazovky sa zobrazí zodpovedajúci symbol.

- Stlačením tlačidla **Menu** vstúpite do režimu nastavení. Stlačením navigačného tlačidla hore/dole zvolíte voľbu a stlačením tlačidla doľava/doprava nastavíte hodnotu.
- V obrazovom menu sú dostupné nasledujúce možnosti:
- **Veľkosť**: Nastavenie rozlíšenia obrazu 5 Mpix, 8 Mpix alebo 12 Mpix.
- **EV:** Nastavenie expozičnej kompenzácie (ak zariadenie nedokáže určiť automaticky správnu expozíciu).
- **Kvalita**: Nastavenie kvality obrazu.
- **Vyváženie bielej:** Nastavenie správneho vyváženia bielej v závislosti od svetelných podmienok.
- **Kontrast:** Nastavenie kontrastu.
- **Ostrosť:** Nastavenie požadovanej ostrosti obrazu.
- **Efekt:** Výber špeciálneho farebného efektu aplikovaného na obraz.
- **Scéna:** Výber video režimu (ako napríklad nočné nahrávanie, krajina alebo portrét).
- **ISO**: Nastavenie citlivosti.
- **Samospúšť**: Ak chcete pri snímaní obrázkov použiť časovač, vyberte

Zap.
- **Séria**: Ak chcete nasnímať sériu obrázkov na jedno stlačenie, vyberte túto položku.

11. Všeobecné nastavenia

Stlačením tlačidla **Menu** vstúpite do režimu nastavení. Stlačením navigačného tlačidla doprava vyberiete nastavenia. Dostupné sú nasledujúce možnosti:
- **Hlasitosť:** Nastavenie hlasitosti pri prehrávaní a hlasitosti tónov pri stláčaní tlačidiel.
- **Jazyk:** Nastavenie požadovaného jazyka zo zoznamu.
- **Dátum:** Nastavenie aktuálneho dátumu.
- **Hodiny:** Nastavenie aktuálneho času.
- **Formátovať:** Vyberte, ak chcete sformátovať SD kartu.

Dôležitá poznámka:
Po výbere možnosti ÁNO a stlačení navigačného tlačidla sa spustí formátovanie karty bez ďalšieho varovania. Vymažú sa všetky údaje, ktoré sú na nej uložené.
- **Zresetovať systém:** Vyberte, ak chcete obnoviť pôvodné nastavenia systému.
- **Automatické vypnutie:** Vyberte dobu nečinnosti, po ktorej sa má zariadenie automaticky vypnúť.
- **Frekv. svetla:** Zmenou frekvencie odstránite blikanie pri nahrávaní pri umelom osvetlení.
- **Pečiatka:** Výberom možnosti Zap. pridáte do obrázkov a videí informácie o dátume a čase.
- **Verzia:** Zobrazenie aktuálnej verzie systému.

12. Režim prehrávania

Stlačením tlačidla Play vstúpite do režimu prehrávania. Zobrazí sa naposledy nahraný súbor. Stlačením navigačného tlačidla súbor zobrazíte. Stlačením tlačidla doľava alebo doprava zobrazíte ďalšie nahrané súbory. Stlačením tlačidla dole zobrazíte miniatúry všetkých nahraných súborov. Stlačením tlačidla Menu vstúpite do menu možností. Dostupné nasledujúce možnosti:
- **Vymazať**: Ak chcete vymazať aktuálny súbor, vyberte Áno.
- **Prezentácia**: Vyberte, ak chcete zobrazovať súbory vo forme prezentácie.

13. USB pripojenie

Ak chcete zaregistrované súbory preniesť do počítača/notebooku, pripojte zariadenie k počítaču alebo k notebooku priloženým USB káblom. Po pripojení zariadenia k PC sa zobrazí USB menu, ktoré obsahuje položky **MSC**, **Nabíjať** a **Zapnúť**. Po výbere možnosti MSC sa

zariadenie zobrazí v okne „My Computer" (Tento počítač) ako vymeniteľný disk. Všetky zaregistrované súbory sú uložené v priečinku DCIM; videá vo formáte MOV a obrázky vo formáte JPEG. Súbory zo zariadenia teraz môžete prevziať do počítača.

14. Prehrávanie na TV prijímači

Ak chcete nahrané súbory prehrávať na TV prijímači, priloženým AV alebo HDMI káblom pripojte zariadenie k TV prijímaču. Ďalej postupujte podľa pokynov na TV obrazovke alebo podľa návodu na obsluhu k TV prijímaču.

Poznámky:

- Pred spustením nahrávania vložte do zariadenia SD kartu. SD karta nebola priložená.
- Ak nie je na SD karte dostatok voľného miesta, zariadenie automaticky vymaže najstaršie súbory a spustí nahrávanie od začiatku (iba ak je aktivovaná voľba Recyklovať).

Bezpečnostné upozornenia

Pri používaní rekordéra Prestigio Roadrunner 510 dodržujte všetky bezpečnostné upozornenia. Aby ste zariadenie ovládali správne, postupujte podľa všetkých pokynov uvádzaných v tomto návode.

- Nepokúšajte sa rozoberať alebo pozmeňovať akúkoľvek časť tohto zariadenia, pokiaľ to nie je uvedené v tomto návode.
- Zariadenie nesmie prísť do kontaktu s vodou alebo inými kvapalinami. Zariadenie NIE JE odolné voči kvapalinám akéhokoľvek druhu.
- V prípade, že do zariadenia vnikne kvapalina, okamžite ho odpojte od počítača. Ak budete zariadenie ďalej používať, hrozí riziko požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom. Zariadenie nechajte následne skontrolovať u distribútora alebo v najbližšom servisnom stredisku.
- Aby ste predišli riziku vzniku úrazu elektrickým prúdom, zariadenie nepripájajte ani neodpájajte mokrými rukami.
- Zariadenie nepokladajte do blízkosti zdrojov tepla ani ho priamo nevystavujte ohňu alebo zvýšenej teplote.
- Zariadenie nikdy nepokladajte do blízkosti prístrojov, ktoré vyžarujú silné elektromagnetické pole. Vystavenie zariadenia silnému magnetickému poľu môže spôsobiť poruchu a poškodenie alebo stratu dát.

Technické špecifikácie

Rozlíšenie pri nahrávaní	1920×1080 (30 sn./s), 1920×1080 (15 sn./s), 1440×1080, 1280×720, 848×480 obr. bodov
Video formát	MOV
Obrazový formát	JPG
Napájací zdroj	Vymeniteľná nabíjateľná batéria
Rozhranie	HDMI, USB, AV výstup, SD karta (max. podporovaná kapacita 32 GB, odporúča sa použiť vysokorýchlostnú SD kartu)
Mikrofón	Integrovaný
Prevádzková teplota	- 5° ~ 40°C

Kapacita úložiska pri zázname videa

Pamäťová karta (GB)	**H.264 720P**	**H.264 1080P**	**848 × 480P (WVGA)**	**2592 × 1944 (5 Mpix)**	**3264 × 2448 (8 Mpix)**	**3264 × 2448 (12 Mpix)**
8 GB	180 min	130 min	266 min	4720 fot.	3193 fot.	2400 fot.
4 GB	90 min	65 min	133 min	2360 fot.	1565 fot.	1200 fot.
2 GB	45 min	30 min	66 min	1180 fot.	753 fot.	600 fot.
1 GB	20 min	15 min	33 min	590 fot.	386 fot.	300 fot.

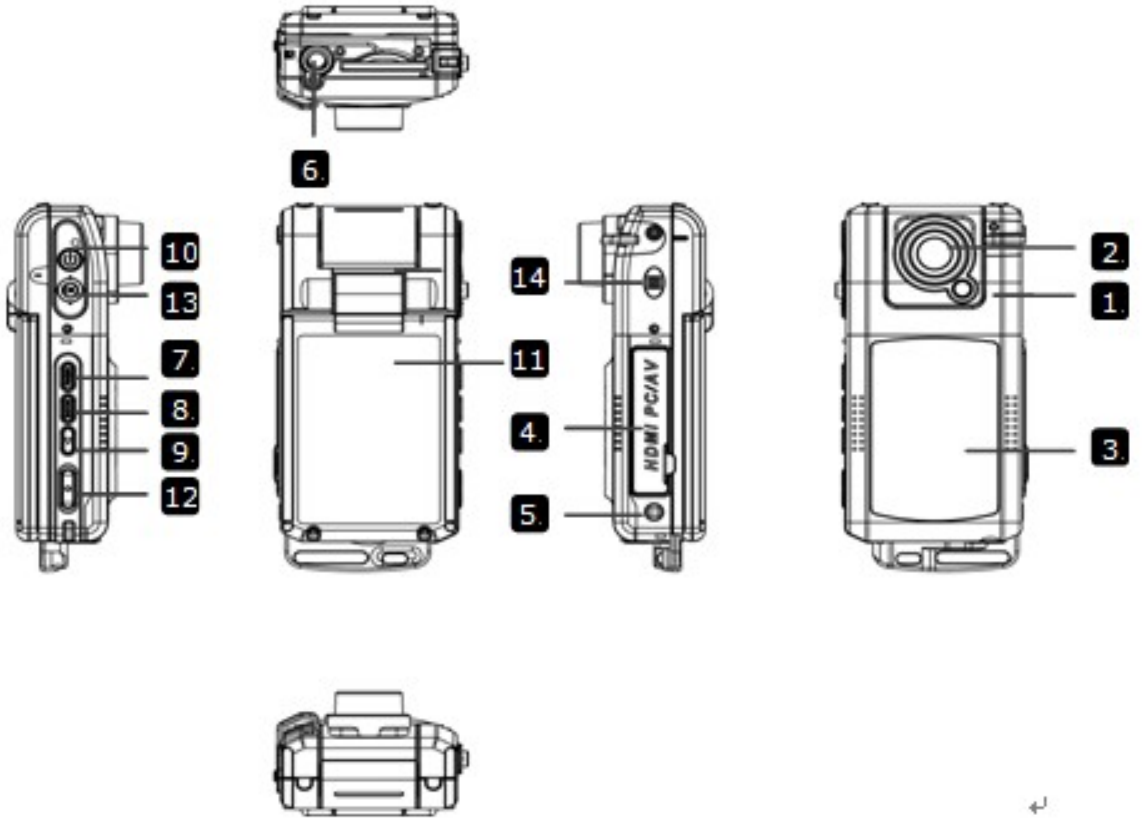
Zrieknutie sa zodpovednosti

Keďže produkty značky Prestigio sa neustále vyvíjajú a vylepšujú, vzhľad alebo funkcie zariadenia sa môžu mierne líšiť od skutočností uvádzaných v tomto krátkom návode.

1. Kutu içeriği

1. Prestigio Araç DVR
2. Vakumlu Ayaklık
3. Araç Şarjı
4. USB kablosu
5. HDMI kablosu
6. AV kablosu
7. Şarj edilebilir pil
8. Hızlı Başlangıç Kılavuzu
9. Taşıma Kılıfı

2. Cihaz Genel Görünümü



1	LED Işık	8	Mode Tuşu
2	Lens	9	Play (Oynatma) Tuşu
3	Pil Kapağı	10	Güç Tuşu
4	AV, USB, HDMI yuvaları	11	LCD Ekran
5	Reset (Geri Yükleme) düğmesi	12	Kaydetme Tuşu
6	Bağlantı yuvası	13	Yönlendirme düğmesi (5 Yön – yukarı, aşağı, sağ, sol, orta)
7	Menü Düğmesi	14	Hoparlör

TR

Başlarken

3. Güç Açma/Güç Kapatma

- Cihazı araç içerisinde herhangi bir yere vakumlu tutucu ile monte edin ve cihazı açmak için güç tuşuna basın. Cihazı kapatmak için de aynı tuşa basarak kapatabilirsiniz.
- Cihazı ayrıca araç şarjına da bağlayabilirsiniz. Araç motoru çalıştığında cihaz otomatik olarak açılacak ve kaydetmeye başlayacaktır. Motor durduğunda cihaz otomatik olarak son dosyayı kaydedecek ve kapanacaktır.

  Not:
  USB IN aktif hale getirilmelidir (daha fazla detay için lütfen bakınız: **bölüm 9 - USB IN**).

4. Şarj Etme

- USB kablosu kullanarak: Cihazı, bir bilgisayarın USB bağlantı noktasına bağlayın. **MSC, Şarj** ve **Güç Açma** seçeneklerini içeren USB menüsü ekranda belirecektir. **Şarj** seçeneğini seçin. Cihaz, derhal şarj olmaya başlayacaktır.
- Araç şarjı kullanarak: Cihazı, araç şarjına bağlayın. Araç motoru çalıştığında cihaz şarj olmaya başlayacaktır. Cihaz, (**USB IN** aktif ise) otomatik olarak açılacak ve kaydetmeye başlayacaktır. Motor durduğunda cihaz otomatik olarak son dosyayı kaydedecek ve kapanacaktır.

  Not:
  Araç motorunu durdurduktan sonra otomatik kapanış zamanını manüel olarak ayarlayabilirsiniz. Video **Menüsü→Video Ayarları→Kapatma** seçeneğine gidin ve istenen seçeneği seçin.
- Normal olarak cihazın tam olarak şarj olması yaklaşık 2-3 saat sürer. AC adaptörü ile şarj ederken cihazın kullanılması tam şarj olma süresini uzatabilir.

  Not:
  Cihazı ilk kez kullanmadan önce lityum-iyon pilinin tam olarak şarj olması için lütfen cihazı bir USB kablosu aracılığıyla bir bilgisayara veya dizüstü bilgisayarına bağlayın. Pil, tam olarak 2-3 saatte şarj olur.

5. SD-kartının takılması

- Video kaydetmeye başlamadan önce lütfen SD kartını (dahil değildir)

cihaz üzerinde bulunan SD kart yuvasına takın.

- SD kartını çıkartmak için kartı hafifçe cihazın içine doğru itin ve çıkarın.

  Not:

  SD kartını taktıktan sonra cihaz, kartı otomatik olarak varsayılan depo olarak algılayacak ve tüm veriler bu kartta saklanacaktır.

6. Kaydetme

- Kaydetmeye başlamak için Video Modu'nun seçildiğinden emin olun. Kaydetmeye başlamak için **Kayıt** tuşuna basın. Kaydedilen dosyalar, SD Kartı'nda saklanır. Kaydetmeyi durdurmak için herhangi bir tuşa basın ya da cihaz araç şarjına bağlı ise araç motorunu durdurun. Işık sönecektir.
- Bağlı olan araç şarjı ile cihaz, otomatik olarak açılacak ve **USB IN** aktif ise kaydetmeye başlayacaktır.

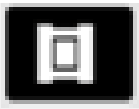
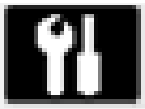
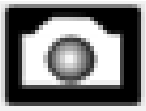
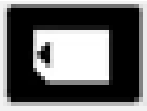
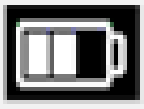
7. Resim Çekme

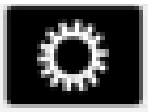
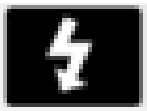
- Resim çekmek için Resim Modu'nun seçildiğinden emin olun. Resim çekmek için **Kayıt** tuşuna basın. Çekilen resimler, SD Kartı'nda saklanır.
- Flaşlı resim çekmek için gerekli flaş sembolü ekranda belirinceye kadar yönlendirme düğmesinde sola/sağa basın. Mercekleri yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için yönlendirme düğmesinde yukarı/aşağı basın.

Ana ekran

8. Ana menü

Ekranda aşağıdaki semboller gösterilebilir:

	Video kayıt modu		Sistem ayarları
	Resim modu		Bellek kartı
	Play/Oynat		Pil seviyesi

	Otomatik flaş		Güneşli
	Flaş doldurma		Bulutlu
	Flaş kapalı		Tungscreen
	Resim boyutu 5m		Flüoresan
	Resim boyutu 8m		Yüksek çözünürlük
	Resim boyutu 12m		WVGA

Ayarlar

9. Video Menü ayarları

Cihazı açın ve Video modunun seçildiğinden emin olun.

Not:

Video veya Resim Modu'nu seçmek için **Mode** tuşuna basın. Uygun sembol, ekranın üst sol köşesinde görüntülenecektir.

- Ayarlara girmek için **Menü** tuşuna basın. Seçeneği seçmek için yönlendirme düğmesinde yukarı/aşağı basın ve değeri belirlemek için sola/sağa basın.

Aşağıdaki seçenek listesi Video menüsünde mevcuttur:

- **Boyut:** Seçeneklerden Video görüntü boyutunu seçin: 1920x1080 (30 fps), 1920x1080 (15 fps), 1440x1080, 1280x720, 848x480.
- **EV:** Pozlama kompansasyonunu seçin (cihaz doğru pozlama ayarını otomatik olarak belirleyemediğinde).
- **Beyazlık Dengesi:** Aydınlatma koşullarına göre doğru beyazlık dengesini seçin.
- **Kontrast:** Tercih ettiğiniz kontrast ayarını seçin.
- **Keskinlik:** Gereken görüntü keskinliğini seçin.
- **Efekt:** Görüntüye uygulanacak özel renk efektini seçin.
- **Manzara:** Video modunu seçin (gece kayıt, manzara veya portre oryantasyonu vb. gibi)

- **ISO:** ISO değerini belirleyin.
- **Geri Dönüşüm:** SD kartında daha fazla boş alan kalmadığında cihaz kartta bulunan en eski dosyaları otomatik olarak silecek ve yeni dosyaları kaydetmeye devam edecektir. Video süresini ayarlamak için değerlerden birini seçin.
- **USB IN:** Araç motorunu çalıştırdıktan sonra video kaydını otomatik olarak başlatmak için AÇIK konuma getirin. Bu seçenek, cihaz araç şarjına bağlı olduğunda etkili olur. USB IN aktif değilse cihaz, siz araç motorunu çalıştırdıktan sonra açılış ekranını başlatacaktır.
- **Kapama:** Cihaz araç şarjına bağlı olduğunda otomatik kapatma zamanını seçin. Güç Kapatma (araç motoru durduktan sonra derhal kapatma), Hayır (cihaz motor durduktan sonra bile çalışmaya devam edecektir), 10 dakika, 5 dakika, 10 saniye (cihaz, araç motoru durduktan sonra sırasıyla 10 dakika, 5 dakika veya 10 saniye içinde kapanacaktır) arasındaki değerleri seçebilirsiniz.
- **Video Döndürme:** Cihaz, – kamera üstte olduğunda (**bölüm2**'de verilen şemada olduğu gibi) ve kamera baş aşağı konumda olduğunda - bir videoyu 2 farklı konumda kaydedebilir. Video dosyasının baş aşağı oynamaması için Video döndürme – Evet seçeneğini seçin.
- **Hareket Algılama:** Bu fonksiyonu etkin hale getirdikten sonra cihaz, hareket eden bir nesne algılarsa otomatik olarak kaydetmeye başlayacak ve algılanan hiçbir hareket olmadığında kaydetmeyi durduracaktır.
- **Mik:** Mikrofonu açmak veya kapatmak için seçin.

10. Resim Menü ayarları

Cihazı açın ve Resim modunun seçili olduğundan emin olun.

Not:

Video veya Resim Modu'nu seçmek için Mode tuşuna basın. Uygun sembol, ekranın üst sol köşesinde görüntülenecektir.

- Ayarlara girmek için **Menü** tuşuna basın. Seçeneği seçmek için yönlendirme düğmesinde yukarı/aşağı basın ve değeri belirlemek için sola/sağa basın.
- Aşağıdaki seçenek listesi Resim menüsünde mevcuttur:
- **Boyut**: Seçeneklerden görüntü boyutunu seçin: 5m, 8m ve 12m.
- **EV**: Pozlama kompansasyonunu seçin (cihaz doğru pozlama ayarını otomatik olarak belirleyemediğinde).
- **Kalite**: Görüntü kalitesini seçin.
- **Beyazlık Dengesi**: Aydınlatma koşullarına göre doğru beyazlık dengesini seçin.

- **Kontrast**: Tercih ettiğiniz kontrast ayarını seçin.
- **Keskinlik**: Gereken görüntü keskinliğini seçin.
- **Efekt**: Görüntüye uygulanacak özel renk efektini seçin.
- **Manzara**: Video modunu seçin (gece kayıt, manzara veya portre oryantasyonu vb. gibi)
- **ISO**: ISO ayarını yapın.
- **Oto-zamanlayıcı**: Resim çekerken zamanlayıcıyı kullanmak için Açık seçeneğini seçin.
- **Burst/Seri çekim**: Tek bir tıklama ile arka arkaya resim çekebilmek için bu seçeneği seçin.

11. Genel ayarlar

Ayarlara girmek için **Menü** tuşuna basın. Ayarları seçmek için sağ yönlendirme düğmesine basın. Aşağıdaki ayarlar mevcuttur:

- **Ses:** Playback (kayıt çalma/dinleme) ses seviyesini ve tuş sesini seçin.
- **Dil:** İstenen dili, listeden seçin.
- **Tarih:** Geçerli tarihi girin.
- **Saat:** Geçerli saati girin.
- **Format:** SD kartını formatlamak için seçin.

Önemli not:

Bir kere EVET seçeneğini seçip, yönlendirme düğmesine bastığınızda kart herhangi bir uyarı olmaksızın formatlanacaktır. Kartta bulunan tüm veriler silinecektir.

- **Sistem sıfırlama:** Varsayılan sistem ayarlarına geri dönmek için seçin.
- **Otomatik kapama:** Cihaz kullanılmadığında otomatik güç kapama zamanını seçin.
- **Işık frekansı:** Yapay ışık altında kayıt yaparken yanıp sönme etkisini ortadan kaldırmak için frekansı değiştirin.
- **Damga:** Görüntü ve videolara saat ve tarih göstergeleri eklemek için AÇIK/ON seçeneğini seçin.
- **Versiyon:** Mevcut sistem versiyonunu görüntüler.

12. Kayıttan Yürütme (Playback) modu

Kayıttan yürütme(playback) moduna girmek için Play (Oynat) tuşuna basın. Son kaydedilen dosya görüntülenecektir. Dosyayı görmek için yönlendirme düğmesine basın; diğer kayıt edilmiş dosyaları görmek için yönlendirme düğmesinde sağa veya sola basın; tüm kayıt cihazı dosyalarının örnek resimlerini görüntülemek için aşağı basın. Menü seçeneklerine girmek için

Menü tuşuna basın. Aşağıdaki ayarlar mevcuttur:

- **Sil**: Mevcut dosyayı silmek için Evet seçeneğini seçin.
- **Slayt gösterisi**: Dosyaları slayt gösterisi şeklinde görüntülemek için seçin.

13. USB bağlantısı

Kaydedilmiş dosyaları bilgisayarınıza/dizüstü bilgisayarınıza indirmek için, cihazı temin edilen USB kablosuyla bilgisayara veya dizüstü bilgisayara bağlayın. Cihazı bilgisayara bağladıktan sonra **MSC, Şarj** ve **Güç Açma** seçeneklerini içeren USB menüsü görüntülenecektir. MSC seçeneğini seçin; cihaz, çıkarılabilir disk olarak "Bilgisayarım" başlığında belirecektir. Tüm kaydedilmiş dosyalar DCIM dosyasında saklanırken videolar MOV formatında ve resimler JPG formatında saklanırlar. Artık dosyaları cihazdan indirebilirsiniz.

14. Televizyonda Kayıttan Yürütme

Kaydedilmiş dosyaları televizyonda yürütmek için cihazı, temin edilen AVM veya HDMI kablosu ile TV'ye bağlayın ve TV talimatlarını izleyin ya da TV kullanma kılavuzunuza başvurun.

Not:

- Kaydetmeden önce lütfen SD kartını takın. SD kartı pakete dahil değildir.
- SD kartının belleği dolduğunda (eğer Geri dönüşüm seçeneği aktif ise) kart otomatik olarak en eski dosyaları silecek ve baştan kaydetmeye başlayacaktır.

Güvenlik önlemleri

Prestigio Roadrunner 510 cihazını kullanmadan önce lütfen tüm güvenlik önlemlerine uyun. Cihazı doğru şekilde çalıştırmak için lütfen bu kılavuzda yer alan tüm prosedürleri izleyin.

- Cihazın bu kılavuzda tanımlanmayan herhangi bir parçasını sökmeye veya değiştirmeye çalışmayın.
- Cihazı su veya herhangi bir diğer sıvı ile temas ettirmeyin. Cihaz, hiçbir şekilde su geçirmez olarak TASARLANMAMIŞTIR.
- Cihazın içine sıvı girmesi durumunda cihazın bilgisayarla olan bağlantısını derhal kesin. Cihazın kullanılmaya devam edilmesi yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Lütfen ürün dağıtıcınıza veya en yakın yardım merkezine başvurun.
- Elektrik çarpması riskini önlemek için cihazı ıslak ellerle bağlamayın veya bağlantısını koparmayın.
- Cihazı bir ısı kaynağının yakınına koymayın veya doğrudan aleve ya da ateşe maruz bırakmayın.

- Cihazı hiçbir zaman güçlü elektromanyetik alan üreten ekipmanların civarına koymayın. Cihazın güçlü manyetik alanlara maruz kalması işlev bozukluklarına ya da veri bozulmasına veya kaybına neden olabilir.

Teknik Özellikler

Kaydetme çözünürlüğü	1920x1080 (30 fps), 1920x1080 (15 fps), 1440x1080, 1280x720, 848x480 piksel
Video formatı	MOV
Resim formatı	JPG
Güç kaynağı	Değiştirilebilir şarj edilebilir pil
Ara birimler	HDMI, USB, AV out, SD kartı (tavsiye edilen maksimum 32 GB, yüksek hızlı SD kartını destekler)
Mikrofon	Dahili
İşletim sıcaklığı	- 5°~ 40°C

Video Depolama Kapasitesi

Bellek kartı(G)	**H.264 720P (A)**	**H.264 1080P (B)**	**848 X 480P (WVGA)**	**2592 X 1944 (5M)**	**3264 X 2448 (8M)**	**3264 X 2448 (12M)**
8G	180 dk.	130 dk.	266 dk.	4720 fotoğraf	3193 fotoğraf	2400 fotoğraf
4G	90 dk.	65 dk.	133 dk.	2360 fotoğraf	1565 fotoğraf	1200 fotoğraf
2G	45 dk.	30 dk.	66 dk.	1180 fotoğraf	753 fotoğraf	600 fotoğraf
1G	20 dk.	15 dk.	33 dk.	590 fotoğraf	386 fotoğraf	300 fotoğraf

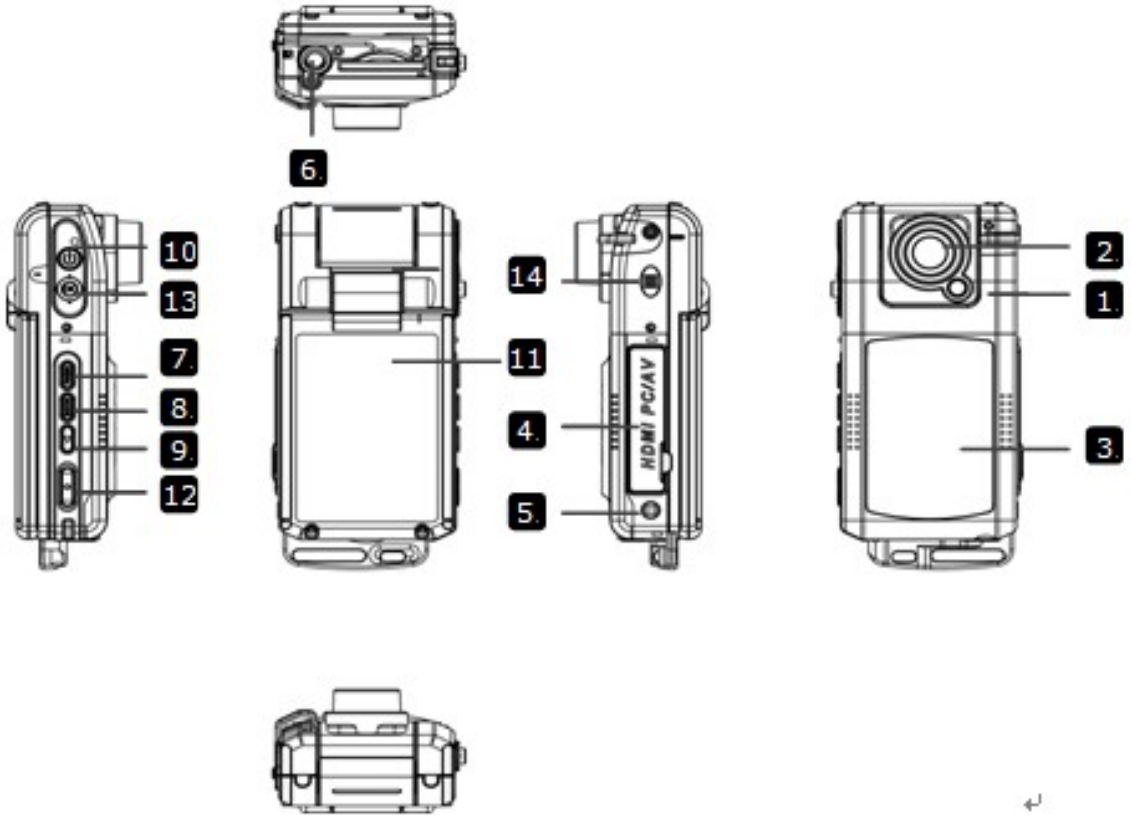
Sorumluluk Reddi

Prestigio ürünleri sürekli olarak yenilenerek, geliştirilmesinden dolayı cihazınız Hızlı Başlangıç Kılavuzu'nda sunulandan az da olsa bir görünüş farklılığına ya da değiştirilmiş bir işlevselliğe sahip olabilir.

1. Комплект поставки

1. Цифровий портативний відеореєстратор Prestigio
2. Кріплення
3. Автомобільний зарядний пристрій
4. Кабель USB
5. Кабель HDMI
6. Кабель AV
7. Перезарядна батарея
8. Стислий посібник
9. Чохол

2. Огляд пристрою



1	Індикатор LED	8	Кнопка Mode
2	Лінза	9	Кнопка Play
3	Відсік для батареї	10	Кнопка ввімкнення
4	Порти AV, USB, HDMI	11	Екран
5	Кнопка скидання	12	Кнопка запису
6	Кріплення	13	Навігаційна кнопка (5 напрямків – вгору, вниз, вліво, вправо, центр)
7	Кнопка Menu	14	Динамік

UA

Початок роботи

3. Ввімкнення/Вимкнення

- Розмістіть пристрій в автомобілі і натисніть кнопку ввімкнення, щоб ввімкнути його. Щоб вимкнути пристрій, натисніть цю кнопку ще раз.
- Також ви можете приєднати реєстратор до автомобільного зарядного пристрою. Відео-реєстратор автоматично почне запис при запалюванні двигуна, і вимкнеться, зберігши останній файл, при вимкненні двигуна.

  Увага:
  Опція USB Ввімк. повинна бути активована (детальніша інформація міститься в **розділі 9 - USB Ввімк**).

4. Заряджання

- За допомогою USB-кабелю: приєднайте пристрій до USB-порту комп'ютера. Буде відображено USB-меню з наступним списком опцій: **Картрідер, Заряджання** і **Ввімкнення**. Оберіть **Заряджання** і пристрій негайно почне заряджатися.
- За допомогою автомобільного зарядного пристрою: приєднайте пристрій до автомобільного зарядного пристрою. Реєстратор почне заряджатися після запалення автомобільного двигуна. Пристрій автоматично вимкнеться і почне запис (якщо **USB Ввімк.** активовано). При вимкненні двигуна пристрій автоматично збереже останній файл і вимкнеться.

  Увага:
  Ви можете вручну встановити час автоматичного вимкнення після зупинки автомобільного двигуна. Перейдіть до **Відео меню→Налаштування відео→Вимкнути** і оберіть потрібну опцію.
- Зазвичай акумулятор повністю заряджається за 2-3 години. Робота з пристроєм в ході заряджання може продовжити час заряджання.

  Увага:
  Перед першим ввімкненням пристрою, будь-ласка, приєднайте його до ПК або ноутбуку за допомогою USB-кабелю (в комплекті), щоб повністю зарядити літій-йонну батарею. Батарея повністю заряджається за 2-3 години.

5. Встановлення SD-карти

- Перед початком відео-запису вставте карту SD (не входить до комплекту) в роз'єм для карт SD на пристрої.
- Щоб видалити карту SD натисніть на неї і витягніть з роз'єму.

  Увага:
  Після встановлення карти SD пристрій автоматично розпізнає її як

пам’ять, і всі дані буде збережено на цій карті.

6. Запис

- Щоб почати запис, переконайтесь, що обрано Відеорежим. Натисніть кнопку **Запис,** щоб почати запис. Записані файли буде збережено на карті SD. Щоб зупинити запис, натисніть будь-яку кнопку, або вимкніть автомобільний двигун, якщо пристрій приєднано до автомобільного прикурювача. Світловий індикатор вимкнеться.
- При приєднанні до автомобільного прикурювача пристрій автоматично вимкнеться і почне запис (якщо **USB Ввімк. а**ктивовано).

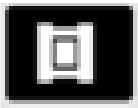
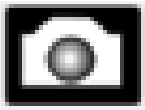
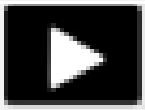
7. Фотографування

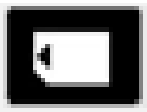
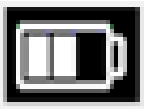
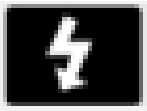
- Щоб зробити фотографію, переконайтесь, що обрано Режим фотографій. Натисніть кнопку **Запис,** щоб зробити фотографію. Фотографії зберігаються на карті SD.
- Щоб зробити фотографію зі спалахом, натисніть навігаційну кнопку вліво/вправо, доки необхідний символ спалаху не з’явиться на екрані. Щоб наблизити/віддалити зображення, натисніть навігаційну кнопку вгору/вниз.

Головний екран

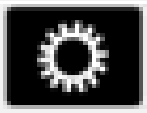
8. Головне меню

На екрані можуть відображуватися наступні символи:

	Режим відео-запису
	Режим фотографії
	Відтворення
	Системні налаштування

	Карта пам’яті
	Рівень заряду батареї
	Автоматичний спалах
	Заповнюючий спалах
	Спалах вимкнено

UA

	Розмір зображення 5m
	Розмір зображення 8m
	Розмір зображення 12m
	Сонячно
	Хмарно

	Штучне освітлення
	Лампа денного світла
	Високе розділення
	WVGA

Налаштування

9. Налаштування відеорежиму

Ввімкніть пристрій і переконайтесь, що обрано відеорежим.

Увага:
Щоб обрати відеорежим або режим фотографії, натисніть кнопку **Mode**. Відповідний символ буде відображено в верхньому лівому куті екрану.

- Натисніть кнопку **Menu**, щоб перейти до налаштувань. Натисніть навігаційну кнопку вгору/вниз, щоб обрати опцію і натисніть її вліво/вправо, щоб встановити значення.

У відео-меню доступний такий список опцій:

- **Розмір:** Оберіть розмір відео-файлів серед 1920x1080 (30 fps), 1920x1080 (15 fps), 1440x1080, 1280x720, 848x480.
- **Експозиція:** Оберіть компенсацію експозиції (якщо пристрій невірно визначає експозицію).
- **Баланс білого:** Оберіть баланс білого відповідно до умов освітлення.
- **Контраст:** Оберіть контраст.
- **Різкість:** Оберіть різкість зображення.
- **Ефект:** Оберіть спеціальний ефект зображення.
- **Режим:** Оберіть режим відео-запису (наприклад, нічна зйомка, пейзажна або портретна орієнтація і т.д.).

- **ISO:** Встановіть ISO.
- **Цикл запису:** Коли на карті SD не залишиться вільного місця, пристрій автоматично зітре найстаріший файл і продовжить запис нових файлів. Оберіть одну з опцій, щоб встановити тривалість відео-фрагментів.
- **USB Ввімк:** Оберіть Ввімк., щоб автоматично почати відео-запис після запалювання двигуна. Ця опція дійсна, коли пристрій приєднано до автомобільного прикурювача. Якщо USB Ввімк не активовано, після запалювання двигуна на екрані пристрою з'явиться стартове меню**.**
- **Вимкнути:** Оберіть час автоматичного вимкнення, коли пристрій приєднано до автомобільного прикурювача. Доступні такі опції: Одразу (вимкнення одразу після зупинки двигуна), Ні (пристрій продовжить роботу навіть після зупинки двигуна), 10 хв, 5 хв, 10 сек (пристрій вимкнеться відповідно через 10 хвилин, 5 хвилин або 10 секунд після зупинки двигуна).
- **Камера:** Пристрій може записувати відео в 2 різних положеннях – коли камеру розташовано зверху (як на малюнку в **розділі 2**), і коли її розташовано знизу. Щоб відео не було перегорнутим, оберіть Камера – Так.
- **Детект. руху:** При ввімкненні функції датчика руху пристрій автоматично почне запис, коли відчує рухомий об'єкт, і зупинить запис, якщо не буде спостерігатися жодного руху.
- **Мік:** Оберіть, щоб ввімкнути або вимкнути мікрофон.

10. Налаштування режиму фотографії

Ввімкніть пристрій і переконайтесь, що обрано режим фотографії.

Увага:

Щоб обрати відеорежим або режим фотографії, натисніть кнопку **Mode**. Відповідний символ буде відображено в верхньому лівому куті екрану.

- Натисніть кнопку **Menu**, щоб перейти до налаштувань. Натисніть навігаційну кнопку вгору/вниз, щоб обрати опцію і натисніть її вліво/вправо, щоб встановити значення.

У меню фотографій доступний такий список опцій:

- **Розмір**: Оберіть розмір зображення серед 5m, 8m і 12m.
- **Експозиція:** Оберіть компенсацію експозиції (якщо пристрій невірно визначає експозицію).
- **Якість**: Оберіть якість зображення.
- **Баланс білого:** Оберіть баланс білого відповідно до умов

освітлення.
- **Контраст:** Оберіть контраст.
- **Різкість:** Оберіть різкість зображення.
- **Ефект:** Оберіть спеціальний ефект зображення.
- **Вигляд:** Оберіть режим відео-запису (наприклад, нічна зйомка, пейзажна або портретна орієнтація і т.д.).
- **ISO:** Встановіть ISO.
- **Таймер**: Оберіть Ввімк., щоб застосувати таймер при фотографуванні.
- **Серія**: Оберіть цю опцію, щоб зробити серію фотографій одним натиском.

11. Загальні налаштування

Натисніть кнопку **Menu**, щоб перейти до налаштувань. Натисніть навігаційну кнопку направо, щоб обрати Налаштування. Доступні такі налаштування:
- **Гучність:** Оберіть гучність відтворення і сигналу натискання кнопок.
- **Мова:** Оберіть мову меню зі списку.
- **Дата:** Оберіть вірну дату.
- **Годинник:** Встановіть час.
- **Форматув.:** Оберіть, щоб відформатувати карту SD.

Важливо:

Після того, як ви оберете Так і натиснете навігаційну кнопку, карту буде відформатовано без додаткових попереджень. Всі дані з неї буде видалено.
- **Скидання:** Оберіть, щоб відновити налаштування за замовчуванням.
- **Авто вимк.:** Оберіть час автоматичного вимкнення, коли пристрій не використовується.
- **Частота освітлення:** Зміна частоти для усунення ефекту миготіння під час зйомки зі штучним освітленням.
- **Накл. дати:** Оберіть Ввімк., щоб накласти дату і час на фотографії та відео-файли.
- **Версія:** Відображує версію системи.

12. Режим відтворення

Щоб перейти до відтворення, натисніть кнопку **Play**. Буде відображено останній записаний файл. Натисніть навігаційну кнопку, що переглянути файл, натисніть її вліво або вправо, щоб переглянути інші записані файли, або натисніть її вниз, щоб відобразити піктограми всіх записаних файлів. Щоб перейти до опцій меню,

натисніть кнопку Menu. Доступні такі налаштування:

- **Видалити**: Оберіть Так, щоб видалити поточний файл.
- **Слайд шоу**: Оберіть, щоб відобразити файли в режимі слайд-шоу.

13. USB-з'єднання

Щоб завантажити записані файли на ПК або ноутбук, приєднайте пристрій до ПК або ноутбука за допомогою USB-кабелю. Після приєднання буде відображено стартове USB-меню, з опціями **Кардрідер, Заряджання** і **Ввімкнення**. Оберіть Кардрідер, і пристрій з'явиться в "Моєму комп'ютері" як знімний диск. Всі файли зберігаються у директорії DCIM, відео-файли збережено у форматі MOV, а фотографії збережено у форматі JPG. Ви можете завантажити файли на комп'ютер.

14. Відтворення через телевізор

Щоб відобразити записані файли на телевізорі, приєднайте пристрій до телевізора за допомогою кабелю AV або HDMI і виконайте інструкції на екрані або зверніться до посібника користувача для телевізора.

Увага:

- Перед початком запису вставте карту SD. Карта SD не входить в комплект поставки.
- Коли на карті SD не залишиться вільного місця, пристрій автоматично зітре найстаріший файл і продовжить запис нових файлів (лише якщо активовано опцію **Цикл запису**).

Заходи з безпеки

Додержуйтесь усіх наведених інструкцій з техніки безпеки під час використання пристрою Prestigio Roadrunner 510. Дотримання всіх інструкцій і приписів, вміщених у посібнику для користувача, є необхідною умовою надійної роботи цього пристрою.

- Не намагайтеся розбирати пристрій чи вносити зміни в його конструкцію.
- Не допускайте контакту пристрою з водою чи іншими рідинами. Пристрій не є водонепроникним.
- У разі потрапляння рідини всередину пристрою негайно від'єднайте його від комп'ютера. Подальше використання пристрою може спричинити пожежу або враження електричним струмом. Негайно зверніться до сервісного центру.
- Що уникнути ризику враження електричним струмом, не

торкайтеся пристрою вологими руками.

- Не розташовуйте пристрій поблизу джерел тепла, не піддавайте його дії тепла чи відкритого полум'я.
- Не розташовуйте пристрій в зоні дії сильних електромагнітних полів. Це може призвести до порушень в його роботі і пошкодження даних.

Технічні специфікації

Розділення відео-запису	1920x1080 (30 fps), 1920x1080 (15 fps), 1440x1080, 1280x720, 848x480 пікселів
Відео-формат	MOV
Формат фотографій	JPG
Живлення	Змінна перезарядна батарея
Інтерфейси	HDMI, USB, AV-вихід, карта SD card (макс. 32ГБ, високошвидкісні карти SD)
Мікрофон	Вбудований
Діапазон температур	- 5°~ 40°C

Зберігання даних на карті пам’яті

Карта пам’яті (Г)	**H.264 720P**	**H.264 1080P**	**848 X 480P (WVGA)**	**2592 X 1944 (5M)**	**3264 X 2448 (8M)**	**3264 X 2448 (12M)**
8Г	180хв	130хв	266хв	4720 фото	3193 фото	2400 фото
4Г	90хв	65хв	133хв	2360 фото	1565 фото	1200 фото
2Г	45хв	30хв	66хв	1180 фото	753 фото	600 фото
1Г	20хв	15хв	33хв	590 фото	386 фото	300 фото

Примітка

Оскільки продукти Prestigio постійно оновлюються і покращуються, Ваш пристрій може незначно відрізнятися зовнішнім виглядом або функціональністю від представленого в даному стислому посібнику. Комплект поставки може змінюватися залежно від регіону.